



## **Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabineti**

### **«İxrac nəzarətinə düşən malların nomenklaturuna uyğun kodlar üzrə, habelə işlərin, xidmətlərin, əqli fəaliyyətin nəticələrinin Siyahısı»nın təsdiq edilməsi haqqında**

#### **Qərar № 42**

*Bakı şəhəri, 9 fevral 2006-cı il*

«İxrac nəzarəti haqqında» Azərbaycan Respublikası Qanununun tətbiq edilməsi barədə» Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2004-cü il 29 dekabr tarixli, 167 nömrəli Fərmanına uyğun olaraq Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabineti **qərara alır**:

1. İxrac nəzarətinin həyata keçirilməsində beynəlxalq təcrübədə istifadə olunan Avropa Birliyinin Nəzarət Siyahısı əsasında Azərbaycan Respublikasının aidiyyəti təşkilatlarının iştirakı ilə müəyyənləşdirilmiş «İxrac nəzarətinə düşən malların nomenklaturuna uyğun kodlar üzrə, habelə işlərin, xidmətlərin, əqli fəaliyyətin nəticələrinin Siyahısı» təsdiq edilsin.

2. Bu qərar imzalandığı gündən qüvvəyə minir.

*Azərbaycan Respublikasının Baş naziri*

**A.RASİZADƏ**

*«Azərbaycan Respublikasının Qanunvericilik Toplusu»nda dərc edilmişdir (28 fevral 2006-cı il, № 2, maddə 190) («VneshExpertService» LLC).*

---

*Azərbaycan Respublikası  
Nazirlər Kabinetinin 2006-cı il 9 fevral tarixli 42 nömrəli  
qərarı ilə təsdiq edilmişdir*

**İxrac nəzarətinə düşən malların nomenklaturuna uyğun kodlar üzrə, habelə işlərin, xidmətlərin, əqli fəaliyyətin nəticələrinin Siyahısı**

1	2	3	4
Kateqoriyalar, bөл-mələr, mövqelər	Adları	XİF ƏN kodu	Qeyd
<b>0 kateqoriya</b>	<b>Nüvə materialları, qurğuları və avadanlıqları :</b>		
0A	Sistemlər, avadanlıqlar və komponentlər:		
0A001	Nüvə reaktorları və xüsusi hazırlanmış və ya istehsal edilmiş avadanlıqlar və komponentlər :		
0A001, a	nüvə reaktorları	840110000 0	
0A001, b	nüvə reaktorlarının aktiv zonası üçün metal gövdələr	840140000 0	
0A001, c	nüvə reaktorlarından yanacaqın çıxarılması üçün manipulyasiya avadanlığı	842619000 0 842699900 0	
0A001, d	nüvə reaktorlarında reaksiya sürətinin idarəediciləri	840140000 0	
0A001, e	nüvə reaktorlarının 1-ci konturunun istilik elementlərinin və istilikdaşıyıcısının 5, 1 Mpa işçi təzyiqində yerləşdirilməsi üçün yüksək təzyiqli borular	7304 750712000 0 760820 810990000 0	
0A001, f	nüvə reaktorlarında istifadə edilməsi üçün xüsusi hazırlanmış və ya düzəldilmiş sirkonium boruları və ya metal sirkoniumdan və ya onun ərintilərindən hazırlanmış və ya düzəldilmiş borular	810990000 0	
0A001, g	nüvə reaktorlarının 1-ci konturunun istilikdaşıyıcısının sirkulyasiyasının dəstəklənməsi üçün nasoslar	841381900 0	
0A001, h	reaktorların daxili hissələri	840140000 0 840140000 0	
0A001, i	nüvə reaktorlarının 1-ci konturunda istifadə edilməsi üçün istilik mübadiləediciləri	841950900 0 840420000 0 840219900 0	
0A001, j	neytron detektorları və ölçü cihazları	903010900 0	
0B	Sınaq, nəzarət və istehsalat avadanlığı:		
0B001	«Təbii uran»ın, «yoxsullaşdırılmış uran»ın və «parçalanan xüsusi materiallar»ın izotoplarının bölünməsi üçün qurğu və avadanlıqlar:		
0B001, a	«təbii uranın və xüsusi parçalanan materialların» izotoplarının bölünməsi üçün avadanlıq	840110000 0	
0B001, b	qaz mərkəzi fuqalarında istifadə üçün qaz fuqaları, komponentlər	840140000 0	
0B001, c	qazdiffuziya zənginləşdirilməsi üçün xüsusi hazırlanmış və ya düzəldilmiş quraşdırmalar və komponentlər	842619000 0 842699900 0	
0B001, d	aerodinamik zənginləşdirmə qurğularında istifadə üçün xüsusi hazırlanmış və ya düzəldilmiş avadanlıqlar və komponentlər	840140000 0	
0B001, e	kimyəvi zənginləşdirmə qurğularında istifadə üçün xüsusi hazırlanmış və ya düzəldilmiş avadanlıqlar və komponentlər	7304 750712000 0 760820 810990000 0	
0B001, f	ionzənginləşdirmə qurğuları üçün avadanlıqlar	810990000 0	

	və komponentlər		
0B001, g	lazerbölünmə zənginləşdirmə qurğuları üçün avadanlıqlar və komponentlər	841381900 0	
0B001, h	izotopların molekulyar bölünməsi və ya kimyəvi reaksiya qurğuları üçün avadanlıqlar və komponentlər	840140000 0 840140000 0	
0B001, i	plazma bölünmə zənginləşdirmə qurğuları üçün xüsusi hazırlanmış avadanlıqlar və komponentlər	841950900 0 840420000 0 840219900 0	
0B001, j	elektromaqnit zənginləşdirmə qurğuları üçün avadanlıqlar və komponentlər	903010900 0	
0B002	0B001 bəndində qeyd edilmiş izotopların bölünməsi qurğuları üçün xüsusi hazırlanmış və ya düzəldilmiş köməkçi sistemlər, avadanlıqlar və komponentlər:		
0B002, a	avtoklavlar, termostatlar və sistemlər	841989989 0	
0B002, b	desublimatorlar və ya soyuq tutucular	841989989 0	
0B002, c	konteynerlərə qalıqların yığılması üçün «stansiyalar»	841989989 0	
0B002, d	yandırılma və bərkidilmə qurğuları	841989989 0	
0B002, e	boru kəmərləri və kollektorlar	840120000 0	
0B002, f, 1	boru kəmərlərinin vakuum sistemləri	840120000 0	
0B002, f, 2	atmosferdə istifadə edilməsi üçün xüsusi hazırlanmış vakuum nasosları	841410300 0 841410500 0 841410800 0	
0B002, g	kütlə-spektrometrlər/ion mənbələri	902780970 0	
0B003	Uranın konversiyası üçün xüsusi işlənmiş və ya hazırlanmış qurğu və avadanlıqlar	841989989 0	
0B004	Ağır suyun, deyterium və deyterium birləşmələrinin istehsalı üçün xüsusi işlənmiş və ya hazırlanmış qurğular, avadanlıqlar və komponentlər:		
0B004, a	ağır suyun istehsalı üçün qurğular	840120000 0	
0B004, b, 1	su-kükürd mübadilə sütunu	840120000 0	
0B004, b, 2	kiçik təzyiqli birpilləli mərkəzəqaçma qazüfünən və ya kompressorlar	841480	
0B004, b, 3	ammiak-karbon mübadilə sütunu	840120000 0	
0B004, b, 4	ağır suyun istehsalı üçün sütunun daxili hissələri və pilləli nasoslar	840120000 0 841370	
0B004, b, 5	ammiak krekinq üçün qurğular	840120000 0	
0B004, b, 6	infraqırmızı udulma analizatorları	902730000 0	
0B004, b, 7	ammiak və hidrogenin izotop mübadilə prosesindən istifadə etməklə ağır suyun istehsalı üçün zənginləşdirilmiş deyterium qazının emalı üçün katalit sobalar	840120000 0 851430990 0	
0B004, b, 8	reaktorlarda istifadə üçün lazım olan deyteriumun qatılaşdırılmasına nail olmaq məqsədi ilə ağır suyun emalı üçün qurğular və ya sütunlar	840120000 0	
0B005	«Nüvə reaktorları»nın elementlərinin istehsalı üçün xüsusi işlənmiş və ya hazırlanmış qurğular və avadanlıqlar. Qeyd. «nüvə		

	reaktorları»nın elementlərinin istehsalı üçün qurğulara aşağıdakı avadanlıqlar daxildir:  a. nüvə materialının texnoloji axıntısı ilə bilavasitə kontaktda olan və ya onu bilavasitə emal edən və yaxud idarə edən; b.saxlanc rezervuarlarında nüvə materialını hermetləşdirən; c.saxlanc rezervuarlarının bütövlüyünü və ya onun sürgülərini yoxlayan; d. hermetləşdirilmiş yanacağın son işlənməsini yoxlayan		
OB006	«Nüvə reaktorları»nın istilik elementlərinin emalı üçün xüsusi hazırlanmış və ya düzəldilmiş qurğular və avadanlıqlar:		
OB006, a	şüalanmış yanacaq elementlərinin emalı üçün avadanlıqlar və komponentlər	Malın kodu təsnifatına görə müəyyən edilir	
OB006, b	şüalanmış elementlərin xırdalanması üçün maşınlar	8456 846231000 0 846239990 0 847982000 0	
OB006, c	şüalanmış yanacağın əridilməsi üçün emal qurğularında istifadə edilən dissolverlər, təhlükəsiz rezervuarlar	730900 847989980 0	
OB006, d	ion mübadiləsi prosesləri üçün ekstraktorlar və avadanlıqlar	847989980 0	
OB006, e	şüalanmış yanacağın emal qurğularında istifadə edilən və həmin yanacağın saxlanması üçün rezervuarlar	730900300 0 731010000 0	
OB006, f	şüalanmış təbii uranın emalı üzrə nəzarət və ya idarəedici aparatlar	Malın kodu təsnifatına görə müəyyən edilir	
OB007	Plutoniumun konversiyası üçün xüsusi işlənmiş və ya hazırlanmış qurğular, avadanlıqlar və komponentlər:	Malın kodu təsnifatına görə müəyyən edilir	
	a. nitrat plutoniumun və nitrat oksidinin konversiyası üçün sistemlər;		
	b. metal plutoniumun istehsalı üçün sistemlər		
0C	Materiallar :		
0C001	«Təbii uran» və ya «yoxsullaşdırılmış uran» və ya torium metal, ərinti, birləşmə və ya kimyəvi konsentrat və ya başqa material şəklində, yuxarıda qeyd edilənlərdən hər hansı biri tərkibində olan:  Qeyd. 0C001 bəndinə görə aşağıdakılara nəzarət edilmir:  a. cihazlarda (alətlərdə) qəbuledicilərin (datçiklərin) tərkib hissəsi olan dörd qram və ya az miqdarda «təbii uran» və ya «yoxsullaşdırılmış uran»;  b. aşağıdakı mülki məqsədlər üçün xüsusi hazırlanmış «yoxsullaşdırılmış uran»:  1.mühafizə; 2.qablaşdırma; 3.çəkisi 100 kq-dan çox olmayan ballastlar; 4.çəkisi 100 kq-	284410100 0 284430110 0 284430190 0 284430510 0 284430550 0	

	dan çox olmayan əkstarazlıqlar;  c. tərkibində 5%-dən az torium olan ərintilər;  d. qeyri-nüvə istifadəsi üçün təyinatı olan və torium tərkibli keramik məmulatlar		
0C002	«Xüsusi parçalanan materiallar»  Qeyd_0C002 bəndinə görə cihazlarda (alətlərdə) qəbuledicilərin (datçiklərin) tərkib hissəsi olan dörd «effektiv qram» və ya az olan bu materiallara nəzarət edilmir	284420990 0 284440100 0 284420250 0 284420350 0	
0C003	Hidrogenə atomar nisbəti 1:5000-dən yüksək olan deuterium, ağır su (deuterium oksidi) və deuteriumun başqa birləşmələri, həmçinin onların qarışığı və məhlulu	284510000 284590100	
0C004	Nüvə-təmiz qrafit, təmizlik dərəcəsi 5 milyon bor ekvivalentindən çox, sıxlığı 1, 5 q\kub.sm-dən çox olan.	3801	Xüsusi qeyd Həmçinin 1C107 bəndinə baxın
	Qeyd 1. 0C004 bəndinə görə nəzarət edilmir:		
	a.«nüvə reaktorlarında» istifadə üçün xüsusi hazırlananlardan və ya düzəldilənlərdən başqa kütləsi 1kq-dan az qrafit məmulatlarına;		
	b.qrafit tozuna		
	Qeyd 2. 0C004 bəndində» bor ekvivalenti» (BE) , aşqarlar üçün (karbona aşqar kimi baxılmadığından Bekarbon istisna olunur) Bez cəmi kimi təyin edilir: Bez (ppm) = CF x ppm — də Z elementinin konsentrasiyası  Burada CF — hesablama əmsalı  və - istilik neytronlarının tutulma kəsiyi (barnalarda) borun və Z elementinin uyğun olaraq təbii konsentrasiyası üçün; $A_B$ və $A_Z$ — borun və Z elementinin müvafiq atom çəkiliəri		
0C005	Xüsusi hazırlanmış birləşmələr və ya tozlar, ölçüləri 10 mkm-dən kiçik (ASTM B 330 Amerika Ölçmələr və Materiallar Cəmiyyəti (ASTM) və iriliyinə görə yüksək bircinsli, UF6-ə korroziyaya davamlı və nikeldən və ya tərkibində 60 %-dən çox nikel olan ərintilərdən, alüminium oksidindən, tamamilə fluorlaşdırılmış karbon polimerlərdən düzəldilmiş qaz diffuziya keçidlərinin hazırlanması üçün	750400000 0 281820000 0 290330800 0	
0D	Proqram təminatı :		
0D001	Bu kateqoriyada qeyd edilən məhsulun«hazırlanması», «istehsalı» və ya «istifadəsi» üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş «proqram təminatı»		
0E	Texnologiya :		
0E001	Bu kateqoriyada qeyd edilən məhsulun «hazırlanması», «istehsalı» və ya «istifadəsi» üçün «texnologiya»		
1-ci kateqoriya	Materiallar, kimyəvi preparatlar və toksinlər:		
1A	Sistemlər, avadanlıqlar və komponentlər:		

1A001	Fluorlaşdırılmış birləşmələrdən hazırlanmış komponentlər:		
1A001, a — 1A001, c	a. aviasiya və ya aerokosmik texnikasında tətbiq olunan və onların 1C009.a. və ya 1C009.c. yarımbəndlərinə görə nəzarət edilən hər hansı bir istənilən materialın miqdar çəkisinin 50%-dən artıq olan materiallardan hazırlanmış sıxlaşdırıcılar, arakəsmələr, sıxlaşdırıcı material və boru formalı sıxlaşdırıcılar; b. 1C00.9.a. yarımbəndində nəzarət edilən fluorlu viniliden materiallarından hazırlanmış qalınlığı 200 mkm-dən çox vərəq və ya plyonka formasında olan pyezoelektrik polimerlər və sopolimerlər; c. tərkib hissəsi ən azı bir vinil qrupu olan fluorelastomerdən hazırlanmış xüsusi olaraq aviasiya, aerokosmik və raket texnikası təyinatlı sıxlaşdırıcılar, arakəsmələr, klapanların yəhəri, boru formalı sıxlaşdırıcılar və ya diafraqmalar	391990900 0	
1A002	«Kompozisiya materialları» və ya laylı strukturlar (laminatlar) :		
1A002, a	1C010.c., 1C010.d və 1C010.e yarımbəndlərinə görə nəzarət edilən materiallardan hazırlanmış«üzvi matrisa»;	392690100 0	
1A002, b, 1	xüsusi elastiklik modulu $10, 15 \times 10^6$ m-dən çox və qırılma möhkəmlik modulu $17, 7 \times 10^4$ m olan karbon lifli və sapaoxşar materiallar	3801 690310000 0	
1A002, b, 2	1C010.c. yarımbəndinə görə nəzarət edilənlər. Qeyd.1. 1A002 bəndinə görə karbonla impregləşdirilmiş epoksid qatrandan düzəldilən kompozisiya strukturları və ya laminatlar, uçuş aparatlarının strukturlarını və laminatlarını təmir etmək üçün lifli və ya sapaoxşar materiallara və ya ölçüsü 1 kv.m-dən çox olmayan laminatlara nəzarət edilmir. 2.1A002 bəndinə görə tamamlanmış və ya tamamlanmamış, xüsusən mülki təyinatlı məmulatlara nəzarət edilmir, belə ki: a. idman malları üçün; b. avtomobil istehsalı üçün; c. dəzgahqayırma sənayesi üçün; d. səhiyyədə tətbiq edilməsi üçün	Malın kodu təsnifatına görə müəyyən edilir.	
1A003	Qalınlığı 0, 254 mm-dən çox olan və ya karbonla , qrafitlə, metallarla və ya maqnitli maddələrlə örtülmüş və ya laminirləşdirilmiş, 1C008.a.3. bəndində göstərilən kimi, təbəqə, vərəq, lent və ya zolaq şəklində qeyri-ftorid polimer maddələrindən məmulatlar Qeyd. 1A003 bəndinə görə elektron çap lövhələri (plataları) üçün nəzərdə tutulan mislə örtürülmüş və ya laminasiya edilmiş məmulatlara nəzarət edilmir	391990900 0 392099900 0	
1A004	Hərbi tətbiqi üçün xüsusi təyinatı olmayan mühafizə və aşkaredici avadanlıqlar və onların hissələri:		
1A004, a	hərbi təyinatlı bioloji agentlərdən və radioaktiv maddələrdən mühafizə avadanlıqları,	902000900 0	

	əleyhqazlar, uducu süzgəclər		
1A004, b	bioloji reagentlərdən və radioaktiv maddələrdən mühafizə geyimləri, çəkmələri, əlcəkləri	3926200000 0 4015900000 0 620423 621600000 0 640191 640192 640199 640299100 0 640419900 0 640590	
1A004, c	nüvə, bioloji və kimyəvi aşkaredici sistemlər  Qeyd. 1A004 bəndinə görə nəzarət edilmir:  a.radiasiya şüalanmasını ölçən şəxsi cihaza (dozimetrlərə) ;  b.mülki sənaye üçün spesifik olan toksik maddələrdən mühafizə üçün konstruksiya və ya funksional təyinatına görə məhdud olan avadanlıqlara; dağ işləri, kənd təsərrüfatı, farmologiya, tibb və baytar işləri, tullantıların təmizlənməsi və yeyinti sənayesi üçün istifadə edilə bilən avadanlıqlara	902710100 0 902710900 0 902790800 0 903010900 0	
1A005	Bronjiletlər və xüsusi təyinatlı komponentlər  Qeyd. 1. 1A005 bəndinə görə fərdi zirehli jilet və onların ləvazimatları fərdi xidmətə və ya şəxsi müdafiə üçün nəzərdə tutulduqda nəzarət edilmir.  2. 1A005 bəndinə görə zirehli jiletlər ancaq yalnız frontal müdafiəni təmin etmək, yeni qəlpələrdən, həmçinin qeyri hərbi partlayıcı qurğuların partlanmasından müdafiə üçün nəzərdə tutulduqda nəzarətə götürülmür	620429900 0 621143900 0	
1A102	9A004 bəndində göstərilən kosmik üçüş aparatlarında və ya 9A104 bəndində qeyd edilən zonlaşdıran raketlərdə istifadə üçün xüsusi hazırlanmış doydurulmuş pirolizli karbon-karbon komponentləri	3801	
1A202	1A002 bəndində təyin olunanlardan fərqli , aşağıdakı xarakteristikaları olan borucuq formalı «kompozisiyalı» strukturları:  a.daxili diametri 75 mm-dən 400 mm-ə qədər olan;  b. 1C010.a. və ya b., və ya 1C210.a. yarım-bəndlərinə görə nəzarət edilən istənilən «difli və ya sapaoxşar materiallardan» və ya 1C210.c görə nəzarət edilən impreglaşdırılmış karbon materiallarından düzəldilən	380190000 0 392690100 0 681510100 0 681599900 0	
1A225	Ağır sudan tritium bərpa etmək məqsədi ilə və ya ağır su istehsal etmək üçün su və hidrogen arasında izotopun mübadilə reaksiyasını sürətləndirmək üçün xüsusi hazırlanmış və ya düzəldilmiş platinləşdirilmiş katalizatorlar	381512000 0	

1A226	<p>Aşağıdakı xarakteristikalara malik olan adi sudan ağır suyu ayırmaq üçün hazırlanmış xüsusi quraşdırmalar:</p> <p>a.fosforlu gümüşdən (islanmasını yaxşılaşdırmaq üçün kimyəvi emal edilmiş) hazırlanmış;</p> <p>b.saflaşdırıcı vakuum qüllələrində istifadə etmək üçün təyinatı olanlar</p>	84012000 0	
1A227	<p>Aşağıdakı xarakteristikaları olan radiasiyadan mühafizə üçün yüksək sıxlıqlı pəncərə (qurğusun şüşəsindən və ya digər materiallardan) :</p> <p>a.soyuq səthə görə sahəsi 0, 09 kv.m-dən daha böyük;</p> <p>b.sıxlığı 3 q/kub.sm-dən yuxarı;</p> <p>c.qalınlığı 100 mm və ya daha çox və onlar üçün xüsusi hazırlanmış çərçivə.</p> <p>Qeyd. 1A227 bəndində «soyuq səth» dedikdə, pəncərə səthinin radiasiya şüasının ən kiçik qiymətinə məruz qalan işçi sahəsi nəzərdə tutulur</p>	902290900 0	
<b>1B</b>	<b>Sınaq, nəzarət və istehsalat avadanlıqları</b>		
1B001	1B001, 1A002 və ya 1C010 bəndlərinə görə nəzarət edilən lif, preqreqov, preform və ya kompozisiya material və ya məmulatların istehsalı üçün avadanlıqlar, habelə xüsusi təyinatlı komponentlər və köməkçi qurğular:		Xüsusi qeyd. Həmçinin 1B101 və 1B201 bəndlərinə baxın
1B001, a	liflərin dolanması , yığılması, mövqələşdirilməsi ilə bağlı 3 və daha çox oxlara görə koordinatlaşdırılan və proqramlaşdırılan yer dəyişməsi olan, lifli və sapvari materiallardan laminatlar və ya kompozisiyalı materialların istehsalı üçün lifləri dolayan maşınlar	844630000 0 844540000 0	
1B001, b	rulon və ya trosun, lentin dolanması, mövqələşdirilməsi ilə bağlı, iki və daha çox oxa görə koordinatlaşdırılan və proqramlaşdırılan yer dəyişməsi olan, xüsusi kompozisiyalı materiallardan uçuş qurğularının və ya döyüş raketlərinin gövdə elementlərinin istehsalı üçün lent və ya trosdolayan maşınlar	844630000 0	
1B001, c	müxtəlif istiqamətlərdə və ölçülərdə fəaliyyət göstərən, maşın funksiyalarını dəyişmək üçün qurğu və adaptor daxil olmaqla, kompozisiyalı materialların hazırlanması məqsədi ilə liflərin toxunması, qarışdırılması və ya sarınması üçün toxucu maşınlar və ya hörmə maşınları	844621000 0 844790000 0	
	Qeyd. Yuxarıda göstərilən son istifadə üçün		



	modifikasiya edilməmiş toxucu maşınları üzrə 1B001 bəndinə görə nəzarət aparılır.		
1B001, d, 1	qızdırma prosesində liflərin möhkəmlənməsi üçün xüsusi avadanlıq daxil edilməklə poliakrilonitril, viskoz, peyk və ya polikarboksilan kimi polimerlərin karbon və ya karbit — silisiumlu liflərə çevrilməsi üçün avadanlıq	845610 845691000 0 845699800 0 851580990 0	
1B001, d, 2	karbid-silisium liflərinin istehsalı məqsədi ilə kimyəvi elementlərin buxarlarının qızdırılmış örtükaltıya çökdürülməsi üçün avadanlıq	841780800 0	
1B001, d, 3	nəm sarılma metodu ilə termədavamlı keramikanın istehsalı üçün avadanlıq	844590000 0 845180800 0	
1B001, d, 4	alüminium tərkibli prekursorların liflərinin termoemalı vasitəsilə giltorpaq tərkibli liflərə çevirici avadanlıq	843180800 0	
1B001, e	1C010.e. yarım bəndinə görə nəzarət edilən prepreqovların isti əritmə üsulu ilə istehsalı üçün avadanlıq	845180800 0 847759100 0 847759800 0	
1B001, f	kompozisyalı materiallar üçün xüsusi yaradılmış ultrasəs metodlarının tətbiqi və ya rentgen tomoqrafının tətbiqi ilə üç ölçüdə nöqsanları aşkar edən avadanlıq	902219000 0 902229000 0 903180390 0	
1B002	Çirklənmənin qarşısını almaq üçün xüsusi hazırlanmış və 1C002.c.2. yarım bəndində göstərilən proseslərdə istifadə etmək üçün metal ərintilərin, tozşəkilli metal ərintiləri və ya ərintilər əsasında materialların istehsalı üçün avadanlıqlar	Malın təsnifatına görə kodu müəyyən edilir.	
1B003	Aşağıdakıların istehsalı üçün xüsusi hazırlanmış, superelastik forma və ya titandan diffuz qaynağı, alüminium və ya onların ərintisini almaq üçün alətlər, presformalar, matrisalar və ya armaturlar:  a. uçuş qurğularının gövdələri və ya aerokosmik konstruksiyaları;  b. uçuş və aerokosmik qurğuların mühərrikləri, və ya;  c. belə konstruksiyalar və mühərriklər üçün xüsusi hazırlanan komponentlər	820730100 0	
1B101	1B001 bəndinə görə nəzarət edilənlərdən fərqli kompozisyalı strukturları istehsal etmək üçün avadanlıq və bunun üçün xüsusi hazırlanmış və ya düzəldilmiş əlavə avadanlıqlar və komponentlər:  Qeyd.1B101 bəndinə görə nəzarət edilən komponentlərə və əlavə avadanlıqlara val, disk tutan, yiv açan, presləyici avadanlıq, termik emal, ərinti, birləşmə və ya qaynaq, «kompozisyalı materiallar», laminat və ya onlar əsasında məhsul daxildir.		
1B101, a.	liflərin dolanması , yığılması, mövqeləşdirilməsi ilə bağlı 3 və daha çox oxlara görə əlaqələndirilən və	844630000 0 853710100 0 853710990 0	

	proqramlaşdırılan yerdəyişməsi olan, kompozisiya edilmiş materialların lifli və ya sapvar materiallardan laminatların istehsalı üçün lifləri dolayan maşınlar, habelə mövqeləşdirən və proqramlaşdırılan vasitələr		
1B101, b	lentin və ya rulonun dolanması, mövqeləşdirilməsi ilə bağlı, iki və daha çox oxa görə koordinatlaşdırılan və proqramlaşdırılan yerdəyişməsi olan, xüsusi kompozisyalı materiallardan uçuş qurğularının və ya döyüş raketlərinin gövdə elementlərinin istehsalı üçün lent dolayan maşınlar	844630000 0	
1B101, c, 1.	qızma prosesində liflərin möhkəmlənməsi üçün xüsusi hazırlanmış avadanlıq daxil edilməklə poliakrilonitril, sirkoz, peyk və ya polikarboksilan kimi polimer liflərin çevrilməsi üçün avadanlıq	845610101 0 845691000 0 851580990 0 851580910 0	
1B101, c.2.	kimyəvi elementlərin buxarlarının və ya mürəkkəb maddələrin qızdırılmış sapaoxşar althğa çökdürülməsi üçün avadanlıq	841780800 0	
1B101, c, 3	alüminium oksidi kimi termodavamlı keramikanın nəm sarılma üsulu ilə istehsalı üçün avadanlıq	844590000 0 845180800 0	
1B101, d	9C110 bəndinə görə nəzarət edilən liflərin səthlərinin işlənməsi və ya prepreqovların yaradılması üçün avadanlıqlar  Qeyd. 1B101.d. yarımbəndində nəzarət edilən avadanlıqlara vallar, liflərinin dartılması üçün qurğular, səthlərin örtülməsi üçün avadanlıq, kəsici avadanlıq və tədarük yivəçaları daxildir.	845180800 0 847759100 0 847759800 0	
1B102	1B002 bəndində göstərilənlərdən başqa, toz texnologiyası üçün istehsalat avadanlıqları:  1B102 bəndinə görə aşağıdakılara nəzarət edilir:  a. arqon-sulu mühitində prosesin təşkili ilə tozlanma və ya kürəvi metal tozaoxşar material-ların alınması üçün tətbiq edilən plazma genera-torlarına (yüksək tezlikli elektroqövslülərə) ;  b. arqon-sulu mühitində prosesin təşkili ilə tozlanma və ya kürəvi metal tozaoxşar materialların alınması üçün tətbiq edilən elektropartlayıcı avadanlığa;  c. təsirsiz mühitdə(məsələn azotda) ərintinin tozlanması üsulu ilə kürəvi alüminium tozlarının istehsalı üçün tətbiq edilən avadanlıqlara	Malın təsnifatına görə kodu müəyyən edilir	
1B115	1B002 və ya 1B102 bəndlərində qeyd edilənlərdən başqa raket yanacağı və ya onun komponentlərinin istehsalı üçün avadanlıqlar, o cümlədən:  a. 1C011.a., 1C001.b. yarımbəndlərində, 1C111 bəndində və ya 10-cu kateqoriyadakı	847982000 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 1B115.b yarımbəndinə baxın

	<p>hərbi təyinatlı malların siyahısı üzrə nəzarət edilən maye raket yanacağıının və ya onun komponentlərinin «istehsalı», daşınması və qəbul sınaqları üçün avadanlıq;</p> <p>b. 1C011.a., 1C001.b. yarımbəndlərinə , 1C111 bəndinə və ya 10-cu kateqoriyadakı hərbi təyinatlı malların siyahısı üzrə nəzarət edilən bərk raket yanacağıının və ya onun komponentlərinin «istehsalı», daşınması və qəbul sınaqları üçün avadanlıq;</p> <p>Qeyd. 1B115 bəndinə görə paket qarışdırıcılarına, fasiləsiz təsir qarışdırıcılarına və maye-energetika dəyirmanlarına nəzarət edilmir. Belə avadanlığa dair 1B117, 1B118 və 1B119 bəndlərinə baxın.</p> <p>Qeyd 1.Hərbi malların istehsalı üçün xüsusi hazırlanmış avadanlığa dair 10-cu kateqoriyadakı hərbi təyinatlı malların siyahısına baxın.</p> <p>Qeyd.2. 1B115 bəndinə görə bor karbidinin «istehsalı», saxlanması və qəbul sınağı üçün avadanlığa nəzarət edilmir</p>		
1B 116	<p>130 Pa-dan 20 kPa-ya qədər təzyiqlərdə 1573 K (1300<sup>0</sup> C) -dan 3173 K (2900<sup>0</sup> C) -ya qədər temperatur diapazonunda parçalanan qaz-prekursorlardan pirolitik alınan materialların vallara, çərçivələrə və ya altlıqlara çökdürülməsi yolu ilə istehsal üçün xüsusi hazırlanmış ucluqlar</p>	Malın təsnifatına görə kodu müəyyən edilir	
1B 117	<p>Sıfırdan 13.326 kPa-ya qədər diapazonda vakuumba qarışdırma üçün avadanlıq və qarışdırma kamerasında temperaturun tənzimlənməsi üçün vasitələri olan paket qarışdırıcıları :</p> <p>a.kameranın həcmi 110 litr və çox ; b. mərkəzdən aralı ən azı bir qarışdırıcı/qatışdırıcı valı olanlar</p>	Malın təsnifatına görə kodu müəyyən edilir	
1B118	<p>Sıfırdan 13.326 kPa-ya qədər diapazonda vakuumba qarışdırma üçün avadanlıq və qarışdırma kamerasında temperaturun tənzimlənməsi üçün vasitələri olan fasiləsiz təsir qarışdırıcıları :</p> <p>a. iki və ya çox qarışdırıcı/qatışdırıcı valı və b. qarışdırıcı kamerasının açılması imkanı olanlar</p>	Malın təsnifatına görə kodu müəyyən edilir	
1B119	<p>1C011.a., 1C001.b. yarımbəndlərinə görə nəzarət edilən materialların xırdalanması və ya üyüdülməsi üçün istifadə olunan maye-energetika dəyirmanları və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər</p>	Malın təsnifatına görə kodu müəyyən edilir	
1B 201	<p>1B001 və ya 1B100 bəndlərində nəzarət edilənlərdən fərqlənən liflərin sarılması üçün maşın və müvafiq avadanlıqlar:</p>	902290900 0	

	<p>a.bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan liflərin sarılma maşınları:</p> <p>1.iki və ya daha çox oxlarda liflərin yerləşmə, bükülmə və sarılma hərəkətlərini əlaqələndirən və proqramlaşdıran;</p> <p>2.«lifli və ya sapaoxşar» materiallardan «kompozisiyalı» və ya laylı strukturların düzəldilməsi üçün xüsusi hazırlanmış</p>		
1B201	<p>3.uzunluğu 600 mm-dən az olmayan və diametri 75 mm-dən 400 mm-ə qədər silindrik rotorların sarılma imkanı olan;</p> <p>b.1B201.a. yarım bəndinə görə nəzarət edilən avadanlıq üçün əlaqələndirici və proqramlaşdırıcı nəzarət qurğuları;</p> <p>c. 1B201.a. yarım bəndinə görə nəzarət edilən avadanlıq üçün presenzion çərçivələr</p>	902290900 0	
1B225	<p>Bir saatda 250 qr ftor gücü ilə ftor istehsalı üçün elektrolitli özləklər</p>	854311000 0 854330800 0	
1B 226	<p>İon dəstəsinin 50 mA və ya daha çox ümumi cərəyanını təmin edən, bir və ya daha çox ion mənbələri ilə təhciz edilmiş və ya onlar üçün hazırlanmış izotopların parçalanması üçün elektromaqnit separatorları</p> <p>Qeyd. 1B226 bəndinin tələbləri aşağıdakı separatorlara aiddir:</p> <p>a.sabit izotoplarla zənginləşdirilməni təmin edənlərə;</p> <p>b.həm maqnit, həm də ondan kənar yerləşə bilən kollektorlara və ion mənbələri ilə təhciz edilmişlərə</p>	840120000 0	
1B 227	<p>Çıxış qazları (azot və ya hidrogen) yüksək təziqli ammiak-hidrogen sütunundan çıxarılan, sintez edilmiş ammiakı isə həmin sütuna qaytarılan ammiak sintezedici konvertorlar və ya ammiak sintezedici seksiyalar</p>	840120000 0	
1B 228	<p>Aşağıdakı xarakteristikalara malik olan hidrogen kriogen distillə sütunları:</p> <p>a.35 K (-238<sup>0</sup> C) və ya aşağı daxili temperaturda</p> <p>işləmək üçün təyin edilmiş;</p> <p>b.0, 5-dən 5MPa-ya qədər (5-dən 50 atmosfərə qədər) daxili təzyiqdə işləmək üçün təyin edilmiş;</p> <p>c. aşağıdakı materiallardan hazırlanmış:</p> <p>1.tərkibində kükürdün az miqdarı ilə və</p>	844630000 0 841940000 0	

	<p>dənələrinin ölçüsü ASTM standartı (və ya ekvivalent standartı üzrə) üzrə 5 və ya daha çox nömrəli olan 300 seriyalı «xırda dənəli paslanmayan poladdan» və ya ;</p> <p>2.hidrogenlə uyğunlaşan başqa ekvivalent kriogen materiallardan;</p> <p>d. effektiv uzunluğu 5 m-dən az, daxili diametri isə 1 m-dən az olmayan</p>		
1B229	<p>Sulu-hidrogenli mübadilə sütunları və onlar üçün daxili kontaktorlar:</p> <p>Qeyd. Ağır suyun istehsalı üçün xüsusi hazırlanmış və ya düzəldilmiş sütunlara dair 0B004 bəndinə baxın.</p> <p>a.bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan sulu-hidrogenli mübadilə sütunları:</p> <p>1. 2 MPa və ya daha çox nominal təzyiqlə işləyə bilən;</p> <p>2.dənələrin ölçüsü ASTM standartı üzrə (və ya ekvivalent standart üzrə) 5 və ya daha çox nömrəsi olan yüksək keyfiyyətli karbonlu poladdan hazırlanmış;</p> <p>3.1, 8 m və ya daha çox diametrlidir;</p> <p>b. 1B229.a. yarım bəndinə görə nəzarət edilən sulu-hidrogenli mübadilə sütunlarının kontaktorları</p>	84012000 0	
	<p>Qeyd. tərkibində 0, 03 % və ya daha az karbon olan paslanmayan poladdan hazırlanan və axıntıya qarşı kontaktı təmin etmək üçün layihələndirilmiş, yığılı halda 1, 8 m və ya daha çox effektiv diametri olan seqmentləşdirilmiş qablar sütunların daxili kontaktoru olur. Onlar kimi torlu qablar, dərinləşdirilmiş, qapaqlı qablar və spiral taxmalar ola bilər.</p>		
1B 230	<p>Maye ammiakda (<math>\text{KNH}_2/\text{NH}_3</math>) toplanılmış və ya həll edilmiş kalium amidindən aşağıdakı xarakteristikalara malik olan katalizator qatışıqlarının çəkilməsi üçün nasoslar:</p> <p>a.hermetik (yəni hermetik qaynaq edilmiş) ;</p> <p>b.8, 5 kub.m/saatdan çox məhsuldarlığı ilə; və ya</p> <p>c. aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan:</p> <p>1. qatılaşdırılmış kalium amidinin məhlulları (1%-dən artıq) üçün 1, 5-60 MPa (15-60</p>	8413 8413	

	atmosfer) iş təzyiqi;  2. durulaşdırılmış kalium amidin qatışıqları (1%-dən artıq) üçün 20-60 MPa (200-600 atmosfer) iş təzyiqi		
1B 231	Tritium üçün qurğular və avadanlıqlar:		
1B231, a	tritiumun istehsalı, bərpası, çıxarılması, qarışdırılması, saxlanması və nəqli üçün qurğular	8401	
1B231, b, 1	isti ötürücülüüyü 150 Vt-dan çox, 23 K( -250 <sup>0</sup> C) qədər temperaturu soyada bilən hidrogenli və ya heliumlu soyuducu qurğuları	8418 840120000 0 841950900 0 841989989 0	
1B231, b, 2	metal hidridlərinin yığılması və ya təmizlənməsi üçün istifadə edilən hidrogen izotoplarının yığılması və təmizlənməsi üçün sistemlər	840120000 0	
1B232	Aşağıdakı xarakteristikalara malik olan turbogenişləndiricilər və ya turbogenişləndirici-kompresor qurğuları:  a.35 K (-238 <sup>0</sup> C) -dən az temperaturlarda istismar üçün hazırlanmış;  b.qazaoxşar hidrogenə görə 1000 kq/saat və ya daha çox keçirmə qabiliyyəti olan	841430910 0	
1B233	Litiumun izotoplarının bölünməsi üçün aşağıdakı qurğular və avadanlıqlar:		
1B233, a	litium izotoplarının bölünməsi üçün avadanlıq	840120000 0	
1B233, b, 1	maye mübadiləsi üçün sütunlar:  litium amalqamları üçün xüsusi hazırlanmış taxmalarlı maye-maye mübadiləsi üçün sütun	840120000 0 847989980 0	
1B233, b, 2	civə və ya litium amalqamı üçün nasoslar	841381900 0	
1B233, b, 3	litium amalqamı üçün elektroliz özəkləri	854330800 0	
1B233, b, 4	litium oksidinin qatılaşdırılmış qatışıqı üçün buxarlayıcılar	840120000 0 841899000 0 841989989 0	
1C	Materiallar :		
1C001	Elektromaqnit dalğalarının udulması üçün xüsusi təyinatı olan materiallar və ya elektrikkeçirici polimerlər :		
1C001, a	2x10 <sup>8</sup> Hs-dən çox, lakin 3x10 <sup>12</sup> Hs-dən az tezliklərdə dalğaların udulması üçün materiallar	381519 391000000 0	
1C001, b	2x10 <sup>8</sup> Hs-dən çox, lakin 3x10 <sup>12</sup> Hs-dən az tezliklərdə dalğaların udulması üçün görünən işıq üçün qeyri —şəffaf materiallar	381519 391000000 0	
1C001, c, 1	aşağıdakı iştənilən polimerlər əsasında həll olunan həcmi elektrik keçiricilik qabiliyyəti 10000 Om/m-dən çox və ya 100 Om/kv.m-dən aşağı səthin xüsusi müqavimətli elektrikkeçirici polimer materiallar:  elektrikkeçirici polianilin	390930000 0	
1C001, c, 2	elektrikkeçirici polipirol	391190990 0	

1C001, c, 3	elektrikkeçirici politnofen	391190990 0	
1C001, c, 4	elektrikkeçirici polifenilen-vinilen	391190990 0	
1C001, c, 5	elektrikkeçirici politienilen-vinilen  Qeyd. 1. 1C001 bəndinə görə nəzarət edilmir:  a.absorbsiya üçün qeyri-mağnit yüklənmə ilə təbii və sintetik liflərdən hazırlanmış tüklü tipli absorberlərə;  b.mağnit itirmələri olmayan piramidalı, konuslu, tiyə və spiral səthlər daxil edilməklə, iş səthi yastı olmayan absorberlərə	391190990 0	
	c. aşağıdakı xarakteristikalara malik olan yastı absorberlərə:  aşağıdakı materiallardan hazırlanmış:  a. 450 K (177 <sup>0</sup> C) -dan yuxarı temperatura qarşı dayanmaq xüsusiyyəti olmayan və düşən enerjini mərkəzi tezliyindən ±15 faizdən çox fərqlənən diapazonundakı metallara nisbətən 5 faizdən çox əksətmə əmsalını təmin edən birləşdirici taxmalar daxil olmaqla karbon doyurulması ilə penoplastik materiallardan və ya üzvi materiallardan; və ya  b. 800 K (527 <sup>0</sup> C) -dan yuxarı olan temperatura qarşı dayanmaq xüsusiyyəti olmayan və düşən enerjinin mərkəzi tezliyindən ±15 faizdən çox fərqlənən diapazonundakı metallardan fərqli olaraq 20 faizdən çox əksətmə əmsalını təmin edən keramik materiallardan		
1C002	Metal ərintilərinin tozları və ya əridilib birləşdirilmiş materiallar və onların aşağıdakı tipləri		Xüsusi qeyd. Həmçinin 1C202 bəndinə baxın
1C002, a, 1, a	tərkibində bir əlavəedici ərinti elementindən az olmayan və maksimum 38 % (çəkisinə görə) minimum 15 % (çəkisinə görə) alüminium olan nikel alüminidləri	750220000 0	
1C002, a, 1, b	bir əlavəedici ərinti elementindən az olmayan və 10 % (çəkisinə görə) və ya daha çox alüminium olan titan alüminidləri	810820000 0 810890300 0 810890500 0 810890700 0 810890900 0	
1C002, a, 2, a	nikel ərintiləri:  1.923K (650 <sup>0</sup> C) temperaturda 676 MPa səviyyəsində yüklənmə şəraitində 10000 saat və ya qırılmağa qədər daha çox istismar müddətli nikel ərintiləri;	750220000 0	
1C002.a.2.a.	2. 1095MPa və 823K(550 <sup>0</sup> C) temperaturunda yüklənmə zamanı 10000 dövrə etməklə və ya daha çox dövr yorğunluğunun aşağı göstəricisi ilə nikel ərintiləri	750220000 0	
1C002, a, 2, b	niobium ərintiləri:	811292310 0 811299300 0	

	<p>1. 1073 K (800<sup>0</sup> C) temperaturunda 400 MPa səviyyəsində yüklənmə şəraitində 10000 saat və qırılmağa qədər daha çox istismar müddəti ilə niobium ərintisi;</p> <p>2. 700MPa və 973 K (700<sup>0</sup> C) temperaturunda yüklənmə zamanı 10000 dövrə ilə və ya daha çox dövrə yorğunluğunun aşağı göstəricisi ilə niobium ərintisi</p>		
1C002, a, 2, c	<p>titan ərintiləri:</p> <p>1.723 K (450<sup>0</sup> C) temperaturunda 200 MPa səviyyəsində yüklənmə şəraitində 10000 saat istismar müddəti ilə və ya kəsilməyə qədər daha çox; və ya</p> <p>2. 723 K (450<sup>0</sup> C) temperaturunda və 400 MPa maksimum yüklənmə zamanı 10000 dövrə yorğunluğu ilə</p>	<p>810820000 0</p> <p>810890300 0</p> <p>810890500 0</p> <p>810890700 0</p> <p>810890900 0</p>	
1C002, a, 2, d	<p>aşağıdakı dartılma möhkəmliyinə malik olan alüminium ərintiləri:</p> <p>1.443 K (200<sup>0</sup> C) temperaturunda 240 MPa və ya daha çox; və ya 298 K (25<sup>0</sup> C) temperaturunda 415 MPa və ya daha çox</p>	<p>760120</p> <p>760429100 0</p> <p>760820910 0</p> <p>760820990 0</p>	
1C002, a, 2, e	<p>maqniyum ərintiləri:</p> <p>345 MPa və ya daha çox dartılma möhkəmliyi və ya ASTM G-31 standart üsulu ilə və ya onun milli ekvivalentinə uyğun ölçülən natriumxloridin 3 %-i su qatışıqında ildə 1mm-dən az korroziya sürəti olan</p>	<p>8104</p>	
1C002, b, 1, a	<p>(Ni-Al-X, Ni-X-Al) , mühərrikin turbinlərinin hissələri və ya komponentləri tərkibində istifadəyə təyin edilən, yəni 109 ərintinin hissəciklərində 100 mkm iri (istehsal zamanı daxil olunan) ən azı üç qeyri-metal hissəcik olan nikel ərintiləri</p>	<p>750400000 0</p>	
1C002, b, 1, b	<p>niobium ərintiləri (Nb-Al-X və ya Nb-X-AL, Nb-Si-X, və ya Nb-X-Si, Nb-Ti-X və ya Nb-X-Ti) t</p>	<p>811292310 0</p> <p>811299300 0</p>	
1C002, b, 1, c	<p>titan ərintiləri (Ti-Al-X və ya Ti-X-Al)</p>	<p>810820000 0</p>	
1C002, b, 1, d	<p>alüminium ərintiləri (Al-Mg-X və ya Al-X-Mg, Al-Zn-X və ya Al-X-Zn, Al-Fe-X və ya Al-X-Fe)</p>	<p>7603</p>	
1C002, b, 1, e	<p>maqniyum ərintiləri (Mg-Al-X və ya Mg-X-Al)</p>	<p>810430000 0</p>	
1C002, b, 2	<p>nəzarət edilən mühitdə aşağıdakı proseslərin birinin köməyi ilə hazırlanan:</p> <p>a) vakuum tozlanması; b) qaz tozlanması;</p> <p>c) mərkəzəqaçma tozlanması;</p> <p>d) spinning əridilməsi və kristallaşması;</p> <p>e) ərintinin ekstraksiyası və kristallaşması və</p>	<p>Malın kodu təsnifatına görə sinifləşdir-məklə müəyyən edilir</p>	



	ya f) mexaniki aşqar vurulma		
1C002, c	aşağıdakı xarakteristikaları olan, əridilib birləşdirilmiş materiallar:  1. 1C002.b. yarıməndində göstərilən istənilən kompozisiyalı materiallardan düzəldilən;  2. xırdalanmamış dənələr, yonmalar və ya nazik mil şəkilində olan; və  3. nəzarət edilən mühitdə aşağıdakı üsulların biri ilə düzəldilən: a. kəskin soyudulma; b. ərintinin spinninqləşdirilməsi; və ya c. ərintinin ekstraksiyası  Qeyd. 2C002 bəndinə görə astar örtüklər üçün istifadə olunan metal ərintilərinə, metal ərinti tozlarına nəzarət edilmir.	750300900 0 750400000 0 750512000 0 760200190 0 760320000 0 760429100 0 810430000 0 810820000 0 810890300 0 810890500 0 811292310 0 811292390 0 811299300 0	
1C003	Bütün tipli və hər hansı bir forması olan maqnit materialları:		
1C003, a	0, 05 mm və ya daha az qalınlığı və 120 000 və ya daha çox başlanğıc nisbi maqnit nüfuzluğu olan	850511000 0 850519 850519100 0 850519900 0	
1C003, b	aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan maqnitostriksion ərintilər:  1. maqnitostriksion doyması $5 \times 10^{-4}$ A-dan daha çox olan; və ya 2. maqnitomexaniki süzmənin əmsalı 0, 8-dən daha çox olan	720690000 0	
1C003, c	ərintinin amorf və ya nanokristal yonmaları ən azı 75 % (çəkisinə görə) dəmirdən, kobaltdan və ya nikeləndən ibarət olan; doyma maqnit induksiyası 1, 6 T (Ba) və ya daha çox; yonma qalınlığı 0, 02-dən çox olmayan; xüsusi elektirk müqaviməti $2 \times 10^{-4}$ Om/sm və ya daha çox olan	7206 750400000 0 8105	
1C004	Dəmir, nikel və ya mis əsasında matrisa ilə aşağıdakı xarakteristikalara malik olan uran-titan ərintiləri və ya volfram ərintiləri:  a) sıxlığı 17, 5 q/kub.sm-dən çox;  b) elastiklik həddi 1250 MPa-dan çox;  c) dartılmağa möhkəmlik həddi 1270 MPa-dan daha çox; d) nisbi uzanması 8 %-dən çox	284410100 0 810820000 0 810199000 0	
1C005	100 m-dən daha çox uzunluğu ilə və ya çəkisi 100 qr-dan çox olan ifrat keçirici kompozisiyalı keçiricilər :		
1C005, a	tərkibində bir və ya daha çox niobium-titan məftilləri olan çoxdamarlı ifrat keçirici kompozisiya keçiriciləri:  1. matrisada misdən və ya missaxlayan	811299300 0 854419900 0	

	materiallar olmayan; və ya  2. en kəsiyinin sahəsi $0, 28 \times 10^{-4}$ kv.mm-dən az olmayan (6 mkm diametrlı dairəvi en kəsikli məfillərdə)		
1C005, b	niobium-titandan hazırlanmamış bir və ya daha çox ifrat keçirici məfillərdən ibarət, aşağıdakı xarakteristikalara malik olan ifrat keçirici kompozisiya keçiriciləri :  1.9, 85 K (-263, 31 <sup>0</sup> C) -dan yuxarı, lakin 24 K (-249, 16 <sup>0</sup> C) -dan aşağı olmayan kritik temperaturu olan sıfır maqnit induksiyası zamanı;	854419900 0	
1C00B.5	2. en kəsiyinin sahəsi $0, 28 \times 10^{-4}$ kv.mm-dən az olmayan;  3. 12 T maqnit induksiyasına uyğun maqnit sahəsi olan 4, 2 K (-268, 96 <sup>0</sup> C) temperaturunda ifrat keçirici halında qalan	854419900 0	
1C006	Maye və sürtkü materialları :		
1C006, a, 1	sintetik karbohidrogen yağları və ya silisium-karbohidrogen yağları sintetik karbon yağları və ya silisium-karbon yağları bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan:  Qeyd. 1C006.a.1.yarımbəndinə görə məqsədi üçün silisium-karbon yağlarının tərkibində ancaq silisium, hidrogen və karbon olur.  a) yanma nöqtəsi 477 K (204 <sup>0</sup> C) —dan yuxarı;  b) soyuma nöqtəsi 239 K (-34 <sup>0</sup> C) və ya aşağı;  c) özlülük(suvaşqanlıq) əmsalı 75 və ya daha çox;  d) 616 K (343 <sup>0</sup> C) temperaturunda termosabit olan	381900000 0 290919000 0 391000000 0	
1C006, a, 2	aşağıdakı xarakteristikaları olan xlor-hidrogenlər:  Qeyd. 1C006.a.2. yarımbəndinin məqsədi üçün xlor-ftor karbonları yalnız karbon, ftor və xloru tərkibində saxlayır.  a) yanma nöqtəsi yoxdur; b) öz-özünə alışma temperaturu 977 K (704 <sup>0</sup> C) -dan yuxarı; c) soyuma nöqtəsi 219 K (-54 <sup>0</sup> C) və ya aşağı; d) özlülük əmsalı 80 və ya daha çox;e) qaynama nöqtəsi 473 K (343 <sup>0</sup> C) və ya yuxarı	2812 2826 381900000 0 382471000 0	
1C006, b, 1	fənilen və ya antinilen efirləri və ya ikidən çox efir və ya tioefir funksiyalarına malik olan qarışıqlar	290930900 0 293090700 0	
1C006, b, 2	tərkibində 298 K (25 <sup>0</sup> C) temperaturunda 5000 kv.mm/s (5000 santistoklar) -dən az kinematik özlülüğü ilə xarakterizə edilən ftorlaşdırılmış silisium olan mayələr	391000000 0	

1C006, c, 1	c.təmizliyi 99, 8 % daha çox olan, 100 ml-də 200 mkm və ya daha çoxölçülü tərkibində 25-dən az olmayan hissəcikləri olan, aşağıdakı istənilən bişləmələrdən nəmləşdirici və ya ftorlaşdırıcı mayelər:  tərkibinin 85%-i dibromtetraftoretan olan	290346900 0	
1C006, c, 2	tərkibinin 85%-i polixlortriftoretilen olan	390469900 0	
1C006, c, 3	tərkibinin 85%-i polibromtriftoretilen olan	390469900 0	
1C006, d	aşağıdakı bütün xarakteristikaları olan elektronika üçün ftorkarbonlu soyuducu mayelər:  1.aşağıdakı maddələrin hər hansı biri və onların qarışıqlarının çəkisinə görə 85 % və ya daha çox tərkibində olan:  a.perftorpolialkilefirtriazin monoölçülü formaları və ya perftoralifatik efirlər;  b.perftoralxilaminlər;  c.perftorsikloalkanlar; və ya  d.perftoralkanlar  2.298 K (25° C) temperaturunda 1, 5 qr/ml və ya daha çox sıxlığı;  3. 273 K (0° C) temperaturunda maye halında;  4.çəkiyə görə tərkibində 60 % ftor və ya daha çox olan		
1C007	Keramika əsaslı materiallar, qeyri-kompozisiyalı keramik materiallar, keramik matrisə ilə kompozisiyalı materiallar və sələf materiallar :		
1C007, a	titanın sadə və ya mürəkkəb boridlərindən əsas metallar hissəciklərinin orta ölçüləri 5 mkm-ə bərabər və ya ondan az və hissəciklərin 10 %-nin ölçüsü 10 mkm-dən çox olan halda bir milyona 5000 hissəcikdən az olmayan səviyyədə xüsusi əlavələri nəzərə alınmayan, yekun metal aşqarları olan materiallar;	285000900 0	
1C007, b	qeyri-kompozisiyalı keramik materiallar nəzəri həddindən 98 % və ya daha çox sıxlığı ilə titanın boridləri əsasında xam və yarımfabrikat şəklində; Qeyd. 1C007.b.yarımbəndinə görə pardaxlanmış abraziv materiallara nəzarət edilmir.	285000900 0	
1C007, c	liflərlə möhkəmlənmiş, şüşəli və ya oksidli matrisə ilə aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan keramika-keramika tipli kompozisiyalı materiallar:  1.aşağıdakı materialların hər hansı birindən düzəldilmiş: a) Si-N; b) Si-	2849 285000 880390980 0 930690	

	C; c) Si-Al-O-N; və ya d) Si-O-N və  2. dartılmanın xüsusi möhkəmliyi 12, $7 \times 10^3$ m olan hər hansı bir sistem		
1C007, d	daimi metal fazası ilə və ya onsuz, hissəciklər, matrisaları karbidlərdən və ya silisiumun nitridindən, sirkonium və ya bordan hazırlanan sapaoxşar kristallar və ya liflər daxil edilməklə keramika-keramika tipli kompozisiyalı materiallar	880390980 0 930690	
1C007, e	1C007.c. bəndi ilə nəzarət edilən materialların fazaları və ya hər hansı fazanın istehsalı üçün istifadə olunan sələf materiallar (yəni xüsusi təyinatlı polimerlər və ya üzvi metal materiallar) : 1.polidiorqanosilanlar (silisium karbidinin istehsalı üçün) ; 2.polisilazanlar (silisium nitradın istehsalı üçün) ; 3.polikarbosilazanlar (silisiumlu karbonlu və ya azot komponenti istehsalı üçün)	391000000 0	
1C007, f	keramika-keramika tipli oksid və ya şüşəli matrisa arasıkəsilməyən liflərlə aşağıdakı sistemin hər hansı biri ilə möhkəmləndirilmiş «kompozisiyalı materiallar»:  1. Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ; və ya 2. Si-C-N  Qeyd: 1C007.f.bəndinə görə bu sistemlərdən tərkibində lifləri olan, dartılma möhkəmlilik həddi 1273 K (1000 <sup>0</sup> C) temperaturunda 700 MPa-dan az olmayan və ya nisbi uzanması 100MPa —da və 1273 K (1000 <sup>0</sup> C) -da 100 saat ərzində yüklənmədə 1 faizdən artıq olan kompozisiyalı materiallara nəzarət edilmir	6903 691490900 0	
1C008	Tərkibində fluor olmayan polimer maddələr:		
1C008, a, 1	bismaleidlər; Qeyd. 1C008.a. yarım bəndinə görə təzyiq altında forma dəyişdirmək üçün ərimsəyən tozlara və ya fason formalara nəzarət edilmir.	292519950 0	
1C008, a, 2	ətirli poliamidimidlər	390890000 0	
1C008, a, 3	ətirli poliimidlər	390930000 0	
1C008, a, 4	ASTM D3418 standart üsulunda təsvir olunan quru üsulla ölçülən, 513 K (240 C) temperaturdan çox şüşəyəbənzər vəziyyətinə (T <sub>g</sub> ) keçmə temperaturu olan ətirli poliefirimidlər	390720990 0 390791900 0	
1C008, b	1, 82 N/kv.mm yüklənməsi zamanı ASTM D-648 standart üsulunun A üsulu və ya onun milli ekvivalentinə uyğun ölçülən 523 K (250 C) -dan çox istilik deformasiyası olan termoplastik maye kristallı sopolimerlər:  1. aşağıdakı maddələrdən hər hansı biri:  a) fenilen, bifenilen və ya naftalin; və ya  b) metil, tetrabutil və ya fenileni dəyişən fenil, bifenil və ya naftalin;	390791900 0	

	2. aşağıdakı turşulardan hər hansı biri: a) tereftalik turşusu; b) b-hidroksil — 2 naftoik turşusu; və ya c) 4-hidroksil benzoy turşusu		
1C008, c	poliarilen efir ketonları:  1. poliefiroefiroketon (PEEK) ; 2. poliefiroketon (PEKK) ; 3. poliefiroketon (PEK) ; 4. poliefiroketon efiroketon-keton (PEKEKK )	390791900 0	
1C008, d	poliarilen efir ketonları	390799190 0	
1C008, e	frilen qrupu bifenilini, trefenilini və ya onların kombinasiyasını təmsil edən poliarilen sulfidlər;	391190990 0	
1C008, f	polibifenilene firsulfon.	391190990 0	
1C009	Emal edilməmiş fluorid birləşmələri:  a. tərkibində 75% və ya betakristallın çıxarılmadan alınan daha çox strukturu olan viniliden fluorid sopolimerləri;  b. tərkibində 10 % (çəki üzrə) və ya çox əlaqələnməmiş fluor olan fluorlu polimerlər;  c. tərkibində 30 % (çəki üzrə) və ya çox əlaqələnməmiş fluor olan fluorlu fosfazenli elastomerlər	390469900 0	
1C010	Üzvi, metal və ya karbon matrisə kompozisiya materiallarında və ya laylı strukturlarda istifadə edilə bilən sapvari və lifli materiallar :		
1C010, a	1. elastikliyin modulu 12, $7 \times 10^6$ m-dən yüksək olan; və 2. dartılmanın xüsusi möhkəmliyi 23, $5 \times 10^4$ m-dən yüksək olan üzvi lifli və ya sapvari materiallar  Qeyd. 1C010.a.yarımbəndinə görə polietilene nəzarət edilmir.	392690100 0	
1C010, b	elastikliyin modulu 12, $7 \times 10^6$ m-dən və dartılmanın xüsusi möhkəmliyi 23, $5 \times 10^4$ m-dən yüksək olan karbonlifli və ya sapvari materiallar  Qeyd. 1C010.b.yarımbəndinə görə uçuş qurğularının təmiri üçün lifli və ya sapvari materiallardan uçuş aparatlarının və laminatların təmiri üçün hər bir vərəqənin ölçüləri 50x90sm-dən artıq olmayan lifli və ya sapvari materiallardan hazırlanmış məmulatlara nəzarət edilmir	3801 392690100 0 540210100 0 540490900 0 681510100 0 690310000 0	
1C010, c	1. elastikliyin xüsusi modulu 2, $54 \times 10^6$ m-dən yüksək;  2. təsirsiz mühitdə ərimə, yumşalma, ayrılma və ya sublimizasiya nöqtəsi təsirsiz	392690100 0 810195000 0 810890300 0 810890700 0	

	atmosferdəki 1, 922 K (1, 649 C) -dan yüksək olan qeyri-üzvi lifli və sapvari materiallar.		
	<p>Qeyd.1C010.c yarım bəndinə görə aşağıdakılara nəzarət edilmir:</p> <p>1. giltorpağın diskret, çoxfazalı, polikristal lifləri tərkibində çəkisinə görə 3% və ya daha çox silisium oksidi olan və elastikliyin xüsusi modulu <math>10 \times 10^6</math> m-dən aşağı olanlara;</p> <p>2. molibden liflərə və ya molibden ərintilərindən liflərə;</p> <p>3. bor əsasında liflərə;</p> <p>4. diskret keramik liflərə, təsirsiz mühitdə 2043 K ( 1770 C) -dan az ərimə, yumşalma, ayrılma və ya sublimasiya temperaturu olanlara</p>		
1C010, d, 1, a	1C008.a.yarım bəndinə uyğun nəzarət edilən poliefirmidlər	540249990 0 550190900 0 550390900 0	
1C010, d, 1, b	1C008.b. yarım bəndindən 1C008.f.yarım bəndinə qədər müəyyən edilmiş materiallar	540249990 0 550190900 0 550390900 0	
1C010, d, 2	1C010.d.1a.və ya 1C010.d.1.bəndlərində müəyyən edilmiş materiallardan ibarət olan və 1C010.a., 1C010.b. və ya 1C010.c. yarım bəndlərində müəyyən edilmiş digər tipli liflərlə birləşdirilmiş materiallardan hazırlanan material	Malın təsnifatına görə kodu müəyyən edilir	
1C010, e	<p>qatran və ya peklə(prepreqlər) impreglənmiş, metallar və ya karbonla (əvvəlki forma) ötürülmüş liflər və ya karbon liflərin preformalarının tipləri:</p> <p>1. 1C010.a., 1C010.b. və ya 1C010.c. yarım bəndləri ilə nəzarət edilən lifli və ya sapvari materiallardan hazırlanmış;</p> <p>2.üzvi və ya karbon lifi və ya sapvari materiallardan hazırlanmış:</p> <p>a.dartılmanın xüsusi möhkəmliyi <math>17 \times 10^4</math> m-dən çox olan;b. elastikliyin xüsusi modulu 10, <math>15 \times 10^6</math> m-dən çox olan; c. 1C010.a. və ya 1C010.b. yarım bəndləri ilə nəzarət edilməyən; və ya</p> <p>d. 1C008 bəndindən 1C009.b. yarım bəndinə qədər nəzarət edilən, şüşəyəoxşar vəziyyətinə keçid temperaturu (Tg) 383 K(110 C) -dan yüksək olan materiallardan və ya şüşəyəoxşar vəziyyətinə keçid temperaturu (Tg) 480 K(145 C) -ya bərabər və ya ondan yüksək olan fenol və ya epoksid qatranları ilə impreglənmiş</p>	3801 392690100 0 681510900 0 681599900 0 690310000 0 701919100 0 701919 900 0	
	Qeyd. 1C010.e. yarım bəndinə görə nəzarət edilmir:		

	<p>1. uçuş qurğularının strukturlarının təmiri üçün karbon lifi və ya sarpvari materiallarla (prepreqlərlə) impreglənmiş epoksid qatranından matrisalara və ya prepreqlərin tək vərəqləri 50x90 sm-dən çox olmayan laminatlara;</p> <p>2. şüşəyəoxşar vəziyyətə keçmə temperaturu (Tg) 433 K (160 C) -dən az olan və bərkləşmə temperaturundan az olan fenol və ya epoksid qatranlardan impreglənmiş prepreqlərə</p>		
1C011	Metallar və kompaundlar:		
1C011, a	<p>tərkibində 99% sirkonium, maqniyum və ya onların ərintiləri olan materiallardan hazırlanmış, hissəciklərinin ölçüləri 60 mkm-dən az olan kürəvi zərrələr, tozaoxşar, sferoid formaları olan, laylaşan və ya üyüdülmüş metallar</p> <p>Texniki qeyd. Sirkoniumda qafniyumun təbii tərtibedicisi (adətən 2%-dən 7%-ə qədər) sirkoniumla birlikdə nəzərə alınır.</p> <p>Qeyd. 1C0011, a. yarım bəndində qeyd edilən metallara və ya ərintilərə, alüminiuma, maqniyuma və ya beriliyuma inkapsuləşdirmə edilib-edilməməyindən asılı olmayaraq nəzarət edilir</p>	810430000 0	
1C011, b	təmizliyi 85% və ya yüksək və hissəciklərinin ölçüləri 60mkm və ya az olan bor və karbid boru	810920000 0	
	Qeyd. 1C011.b.yarım bəndində qeyd edilən metallara və ya ərintilərə alüminiuma, maqniyuma və ya beriliyuma inkapsuləşdirmə edilib-edilməməyindən asılı olmayaraq nəzarət edilir		
1C011, c	quanidin nitrat	280450100 0 284990100 0 282510000 0 283429800 0 2904	
1C011, d	nitroquanidin (NQ) (CAS 556-88-7)	Malın təsnifatına görə kodu müəyyən edilir	
1C012	Adətən nüvə istilik mənbələri üçün istifadə olunan materiallar:		
1C012, a	<p>istənilən formada, tərkibində çəkisinə görə 50%-dən daha çox plutonium-238 izotopu olan plutonium</p> <p>Qeyd. 1C012.a. yarım bəndinə görə nəzarət edilmir:</p> <p>1. tərkibində 4 qram və ya daha az plutonium olan göndərişlərə (cihazlara) ;</p> <p>2. tərkibində üç «effektiv qram» və ya daha az plutonium həssas element kimi istifadə olunan göndərişlərə (cihazlara)</p>	284420590 0 284420990 0	

1C012, b	<p>istənilən formada əvvəlcədən təmizlənmiş neptunium — 257</p> <p>Qeyd. 1C012.b. yarıməndinə görə tərkibində 1 qram və ya daha az neptunium — 257 olan cihazlara nəzarət edilmir</p>	284440300 0	
1C101	<p>1C001 bəndində təsvir olunanlardan fərqli olaraq raketlərdə və onların altsistemlərində istifadə etmək üçün obyektin görünməsinin (misal üçün, obyektə radiolokasiya əksolunma qabiliyyətini, ultrabənövşəyi/infraqırmızı siqnallarını və akustik siqnalları azaltmaq) azaldılması üçün materiallar və cihazlar</p>	Malın təsnifatına görə kodu müəyyən edilir	
	<p>Qeyd. 1. 1C001 bəndinə görə nəzarət edilir:</p> <p>a.radiolokasiya əksətmə qabiliyyətini azaltmaq üçün xüsusi hazırlanmış struktur materiallara və ya örtüklərə;</p> <p>b.elektromaqnit spektrinin mikrodalğalı, infraqırmızı və ya ultrabənövşəyi diapazonunda əksətmə və ya şüalanma qabiliyyətinin azaldılması və ya dəyişdirilməsi üçün boyalar daxil edilməklə, xüsusi hazırlanmış örtüklərə;</p> <p>2.1C101 bəndinə görə yerin süni peykləri üçün termonəzarət üçün xüsusi hazırlanmış örtüklərə nəzarət edilmir</p>		
1C102	<p>9A004 bəndinə görə nəzarət edilən raket daşıyıcıları və ya 9A104 bəndinə görə nəzarət edilən raket-zondlar üçün xüsusi hazırlanmış həddindən artıq doydurulmuş, piroliz edilmiş karbon-karbon materiallar</p>	Malın təsnifatına görə kodu müəyyən edilir	
1C107	<p>1C007 bəndində təsvir edilənlərdən fərqli qrafit və keramik materiallar:</p>		
1C107, a	<p>qaytarılan kosmik qurğuların raket başlığı və burun hissələrində istifadə üçün 288 K (15<sup>0</sup>C) temperaturunda 1, 72 qr/kub.sm və ya daha çox həcm sıxlığı ilə, dənələrin 100mm və ya daha az ölçüsü ilə rekristallizasiya edilmiş xırda dənəli parçalı qrafit</p>	Malın təsnifatına görə kodu müəyyən edilir	Xüsusi qeyd. Həmçinin 0C004 bəndinə baxın
1C107, b	<p>qaytarılan kosmik qurğuların raket taxmaları və burun hissələrində istifadə üçün piro- və ya lifli-armaturlaşdırılma qrafiti</p>	280450100 0 284920000 0 285000200 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 0C004 bəndinə baxın
1C111	<p>1C011 bəndində təsvir olunanlardan fərqli raket yanacağı və onun üçün kimyəvi tərtibedicilər:</p>		
1C111, a, 1	<p>raket yanacağı üçün tərtibedicilər:</p> <p>hərbi nəzarət siyahısında təsvir edilənlərdən fərqli olan, İSO 259-1988 standartına və ya onun milli ekvivalentinə uyğun materialın çəkisinə görə ən azı 10% , 63 mikrometrdən az diametri ilə zərrələri olan zaman tərkibində çəkisinə görə 97% və ya daha çox 200 mikrometrdən az diametrdən eyni</p>	760310000 0	



	hissəciklərdən olan kürəvi alüminium tozu		
IC111, a, 2, a	zərrələrin 60mm-dən az ölçüsü ilə, kürəvi, kiçik dispersli və ya kürəvi oxşar formasında, laylı və ya xırdalandırılmış, tərkibində çəkisinə görə 97%-i aşağıdakı elementlərdən (birləşmələrdən) ibarət metal yanacaqlar:  metal yanacaq- sirkoniumdan	810920000 0	
IC111, a, 2, b	metal yanacaq-berilliumdan	811212000 0	
IC111, a, 2, c	metal yanacaq-bordan	280450100 0	
IC111, a, 2, d	metal yanacaq-maqniumdan	810430000 0	
IC111, a, 2, e	a—d yarıməndlərində göstərilən materialların ərintiləri	280450100 0 811212000 0 810430000 0 810920000 0	
IC111, a, 3, a	maye oksidləşdiriciləri: dinitroqen oksidi	281129300 0	
IC111, a, 3, b	maye oksidləşdiriciləri: trioksid	281129300 0	
IC111, a, 3, c	maye oksidləşdiriciləri: dinitrogen pentaoksidi	281129300 0	
IC111, b, 1	polimer substansiyalar: polibutadien sonuncu karboksil qrupları ilə (PSKQ)	400220000 0	
IC111, b, 2	polimer substansiyalar: polibutadien sonuncu karboksil qrupları ilə (PSMQ)	400220000 0	
IC111, b, 3	polimer substansiyalar: polibutadien — akril turşusu (PAT)	400220000 0	
IC111.b.4	polimer substansiyalar: plibutadien - akril turşusu — akrilohitri (PATA)	400259000 0	
IC111, c, 1	digər yanacaq əlavələri və reagentləri: butasen	290949190 0	10-cü kateqoriyaya baxın
IC111, c, 2	digər yanacaq əlavələri və reagentləri: trietilen qlikol dinitrat	2909491900 0	
IC111, c, 3	digər yanacaq əlavələri və reagentləri:  2-Nitrodifenilamin	292144000 0	
IC111, c, 4	digər yanacaq əlavələri və reagentləri: trimetololetan trinrat	290949190 0	
IC111, c, 5	digər yanacaq əlavələri və reagentləri:  dietilen qlikol dinitrat;	290949190 0	
IC111, c, 6	digər yanacaq əlavələri və reagentləri: hərbi nəzarət siyahısından fərqlənən ferosenin törəmələri	293100950 0	
IC116	Aşağıdakı xarakteristikaları olan (disper möhkəmlənməsi üçün əvəz edilən qatışıqlardan və prepisitatdan istifadə edilən, tərkibində nikelin yüksək miqdarı və karbonun aşağı miqdarı ilə xarakterizə edilən polad) martenisit köhnələn polad:  plastların və ya divarın qalınlığı 5 mm və ya daha az olan vərəq, zolaq və ya boru formasında 293 K(200C) temperaturunda ölçülmüş dartılma zamanı möhkəmlik həddi 1500 mPa və ya daha çox olan	7218-7229 730441900 0 730449100 0	
IC117	Eyni kürəvi və ya torlanmış zərrələr formasında volfram, molibden metallarının və	810110000 0	

	bu metalların ərıntiləri və ya raket mühərriklərinin komponentlərinin, yəni istilik ekranları, uçluqların komponentləri, uçluqların boğazlıqları və dartma vektorunun nəzarəti səthlərinin istehsalı üçün 500 mikrometr diametrlı və ya təmizliyi 97% -dən az və ya daha çox bölünmüş hissəciklər		
1C118	<p>Aşağıdakılara malik olan titanla sabitləşdirilmiş dupleksli paslanmayan polad (Ti-DSS)</p> <p>a. bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan:</p> <p>1.tərkibində xromun 17, 0-23, 0 çəki faizi və nikelin 4, 5-7, 0 çəki faizi olan;</p> <p>2.tərkibində titanın 0, 10-dan yuxarı çəki faizi olan;</p> <p>3.tərkibində austenit 10 həcm faizindən az olmayan (ASTM E-1181-87mlm standartına və ya onun milli ekvivalentinə uyğun) ferritik-austenitik mikrostrukturu (ikifazlı mikrostruktur kimidə tanınılan) ;</p> <p>b. aşağıdakı formalardan hər hansı biri olan:</p> <p>1.külçələrin, tirlərin və ya qəliblərinin ölçüləri hər ölçmədə 100 mm-dən az olmayan;</p> <p>2.enliyi 600mm və ya çox və qalınlığı 3 m-dən çox olmayan vərəqlər;</p> <p>3. xarici diametri 600 mm və ya çox və divarların qalınlığı 3 mm-dən çox olmayan borular</p>	Malın kodu təsnifatı üzrə sinifləşdir-məklə müəyyən edilir	
1C202	1C002 a.2. c və ya d. yarım bəndlərində təsvir olunanlardan fərqli ərıntilər:		
1C202, a	<p>aşağıdakı xarakteristikaları olan alüminium ərıntiləri:</p> <p>1.dartılmanın möhkəmliyinin həddi 293 K(20<sup>0</sup>C) temperaturunda 460 MPa və ya daha çox;</p> <p>2.xarici diametri 75 mm-dən çox olan boru və ya silindrik millər formasında (döyülmüş metal parçaları daxil edilməklə) hazırlanmış</p>	760429100 0 760820910 0 760820990 0	
1C202, b	<p>aşağıdakı xarakteristikaları olan titan ərıntiləri:</p> <p>1.dartılmanın möhkəmliyinin həddi 293 K (20<sup>0</sup>C) temperaturunda 900 MPa və ya daha çox;</p> <p>2.xarici diametri 75mm —dən çox olan boru və ya silindr formasında hazırlanmış</p>	810890300 0 810890700 0	
1C210	«Lifli və ya sapaoxşar materiallar» və ya prepeqlər, 1C010 a., b. və ya e.		

	yarımbəndlərində təsvir olunanlardan fərqli olanlar		
1C210, a	<p>aşağıdakı xarakteristikaları olan karbon və ya aramid lifli və ya sapaoxşar materiallar:</p> <p>1. elastikliyin xüsusi modulu <math>12, 7 \times 10^6</math> m və ya daha çox olan;</p> <p>2. dartılmanın xüsusi möhkəmliyi <math>235 \times 10^3</math> və ya daha çox olan</p> <p>Qeyd. 1C210.a yarımbəndinə görə 0, 25% və ya çox mürəkkəb efirlə əsaslanan səthi modifikatorlu liflərə malik olan aramid lifli və ya sapaoxşar materiallara nəzarət edilmir.</p>	<p>380190000 0</p> <p>540210100 0</p> <p>540490900 0</p> <p>681510100 0</p>	
1C210, b	<p>aşağıdakı xarakteristikaları olan şüşəli lifli və ya sapaoxşar materiallar:</p> <p>1. elastikliyin xüsusi modulu 3, <math>18 \times 10^6</math> m və ya daha çox; 2. dartılmanın möhkəmlik həddi 76, <math>2 \times 10^3</math> m</p>	<p>701919100 0</p> <p>701919900 0</p>	
1C210, c	1C210 a. və ya b. yarımbənlərində qeyd olunan karbon və ya şüşəli liflər və sapaoxşar materiallarda termosıxılmış qatranla impregləşdirilmiş arası kəsilməyən toqqalar, ipliklər, eni 15mm-dən çox olmayan lentlər (prepeqlər)	<p>380190000 0</p> <p>392690100 0</p> <p>681599900 0</p> <p>701919900 0</p> <p>701919100 0</p>	
1C216	<p>Martensitnököhnələn poladlar, 1C116 bəndində</p> <p>təsvir olunanlardan fərqlənən, dartılmanın möhkəmlik həddi 293K(20<sup>0</sup>C) temperaturunda 2, 050 MPa və ya daha çox olan</p> <p>Qeyd. 1C216 bəndinə görə xətti ölçüləri 75mm-dən çox olmayan strukturlara nəzarət edilmir</p>	<p>7218-7229</p> <p>730441900 0</p> <p>730449100 0</p>	
1C225	<p>Bor — 10 (<sup>10</sup>B) 120 izotopu ilə təbii bordan daha yüksək dərəcəyə qədər zənginləşdirilmiş təmiz bor, onun birləşmələri, tərkibində bor olan qarışıqlar, sadalanmış materiallardan və ya tullantılardan və qırıntılardan məmulatlar şəklində konsentrasiyası olan bor</p> <p>Qeyd. 1C225 bəndinə «tərkibində bor olan qarışıqlar»a onlarla yüklənmiş materiallar da daxildir.</p> <p>Texniki qeyd. Bor- 10 təbii izotop tərkibi təxminən 18, 5 çəki faizidir (20 atom faizi)</p>	284590900 0	
1C226	<p>Aşağıdakı iki xarakteristikaya malik olan volfram, karbid volfram və ya tərkibində 90%-dən çox volfram olan ərintilər və onlardan məmulatlar:</p> <p>a. daxili diametri 100 mm-dən çox, lakin 300mm-dən az. Simmetrik silindr forması olan, silindrin seqmentləri daxil edilən; b.</p>	<p>284990300 0</p> <p>810199000 0</p>	

	<p>20kq-dan artıq çəkisi olan.</p> <p>Qeyd. IC226 bəndinə görə ağırlıq və ya qamma-şüalarının kollimator kimi istifadə üçün xüsusi layihələşdirilmiş detallara nəzarət edilmir.</p>		
1C227	<p>Aşağıdakı iki xarakteristikaya malik olan kalsium (yüksək səviyyədə təmizlənmiş) :</p> <p>a. maqniumdən başqa, tərkibində çəkisinə görə hər hansı bir metal qarışıqların 1000-dən az hissəsini saxlayan;</p> <p>b. tərkibində bir milyon kalsium hissəsinə borun 10-dan az hissəsini saxlayan</p>	280512000 0	
1C228	<p>Aşağıdakı hər iki xarakteristikaya malik olan maqniyum (yüksək səviyyədə təmizlənmiş) :</p> <p>a. kalsiumdan başqa tərkibində çəkisinə görə bir milyon hissəyə metal qarışıqlarının 200-dən az hissəsini saxlayan;</p> <p>b. kalsiumun bir milyon hissəsinə borun 10-dan az hissəsi düşən</p>	810411000 0	
1C229	<p>Aşağıdakı iki xarakteristikaya malik olan yüksək təmizlikli vismut:</p> <p>a. təmizliyi 99, 99 çəki faizindən az olmayan;</p> <p>b. tərkibində az miqdarda gümüş (bir milyona 10 hissədən az) olan</p>	810600	
1C230	<p>Aşağıdakı formada olan berillium:</p> <p>tərkibində çəkisinə görə 50%-dən çox berillium saxlayan metal, berilliumun birləşmələri, onlardan hazırlanmış məmulatlar, tullantılar və tərkibində onlar olan qırıntılar.</p> <p>Qeyd. IC230 bəndinə görə nəzarət edilmir:</p> <p>a. rentgen aparatlarının və ya quyularda karotaj cihazlarının metal pəncərələrinə;</p> <p>b. elektron bloklar və ya elektron sxemaltıları üçün hazır halda və ya yarımfabrikatlar şəklində xüsusi hazırlanmış berillium oksidindən profillərə;</p> <p>c. zümrüd və ya akvamarin şəklində berilliuma (berillium və alüminium silikati)</p>	<p>282590200 0</p> <p>282619000 0</p> <p>282739800 0 283329900 0</p> <p>283429200 0</p> <p>283699180 0</p> <p>285000900 0</p> <p>811212000 0</p> <p>811219000 0</p>	
1C231	<p>Qafniyum aşağıdakı şəkillərdə:</p> <p>metal, ərintilər və tərkibində çəkisinə görə 60%-dən çox qafniyum saxlayan birləşmələr, onlardan hazırlanmış məmulatlar, tərkibində onlar olan tullantılar və qırıntılar</p>	<p>282590800 0</p> <p>282619000 0</p> <p>282690900 0</p> <p>282749900 0</p> <p>282739800 0</p> <p>283329900 0</p> <p>283429800 0</p> <p>283699180 0</p>	

		285000900 0 811212000 0 811292100 0	
1C232	Helium -3 və ya helium, helium — 3 izotopu ilə zənginləşdirilmiş, tərkibində helium-3 olan qarışıqlar, tərkibində yuxarıda qeyd olunanlardan hər hansı biri olan məmulatlar və ya cihazlar  Qeyd. 1C232 bəndinə görə tərkibində 1 qramdan az helium-3 olan məmulatlara və ya cihazlara nəzarət edilmir.	284590900 0	
1C233	6 ( <sup>6</sup> Li) izotopu ilə təbii litiumdan daha yüksək dərəcəyə qədər zənginləşdirilən litium, qarışıqlar, ərintilər, birləşmələr və ya tərkibində litium olan izotop 6 ilə zənginləşdirilmiş məhsullar və ya qurğular, həmçinin tərkibində yuxarıda sadalananlardan hər hansı biri olan tullantılar və qırıntılar  <b>Qeyd.</b> 1C233 bəndinə görə termolüminessent dozimetrlərə nəzarət edilmir.  Texniki qeyd. Litiumda izotop 6-nın təbii tərkibi təxminən 6, 5 cəm faizinə (7, 5 atom faizinə) bərabərdir	284590900 0	
1C234	Tərkibində çəkiyə görə sirkoniumun 500 hissəsinə qafniumun bir hissəsindən az saxlayan metal şəklində sirkonium, çəkisinə görə tərkibində 50 faizdən çox sirkonium saxlayan və qeyd olunan materiallardan hazırlanmış birləşmələr, məmulatlar, həmçinin tərkibində onları saxlayan tullantılar və qırıntılar  Qeyd: 1C234 bəndinə görə qalınlığı 0, 10 mm - dən çox olmayan zərvərəq şəklində sirkoniuma nəzarət edilmir	282560000 0 282590800 0 282619000 0 282690100 0 282739800 0 282749900 0 282760000 0 282990100 0 283329900 0 283429800 0 283529900 0 283699180 0 283990000 0 284190900 0 284990900 0 285000200 0 285000500 0 285000900 0 291529000 0 382370000 0 8109	
1C235	Tritium, tritium birləşmələri, tritium atomlarının hidrogenə nisbəti 1/1000 —dən yuxarı olan tritiumu tərkibində saxlayan qarışıqlar və ya yuxarıda qeyd olunanlardan hər hansı birini tərkibində saxlayan məmulatlar və ya qurğular	284440800 0	
1C236	Alfa — yarımparçalanma dövrü 10 gündən az olmayan, lakin 200 ildən çox olmayan olan alfa — şüalanma radionuklidləri, aşağıdakı şəkildə:  a. təmiz izotop;  b. tərkibində yekun alfa - aktivliyi 1 kq - a 1	2844	

	<p>küri (37QBk/kq) və ya daha çox olan hər hansı bir radionüklidlərdən olan birləşmələr;</p> <p>a. tərkibində yekun afa - aktivliyi 1 kq - a (37QBk/kq) 1 küri və ya daha çox olan hər hansı bir radionüklidlər olan qarışıqlar;</p> <p>b. tərkibində alfa-şüalanma radionüklidlər olan məmulatlar və ya qurğular</p> <p>Qeyd: 1C236 bəndinə görə yekun alfa aktivliyi 3, 7QBk - dən (100 milliküri) çox olmayan məmulatlara və ya qurğulara nəzarət edilmir</p>		
1C237	<p>Radium — 226(<sup>226</sup>Ra) , radium — 226 birləşmələri və ya ərintiləri, tərkibində radium - 226 olan qarışıqlar və ya yuxarıda qeyd olunanlardan hər hansı biri tərkibində olan məmulatlar və qurğular</p> <p>Qeyd: 1C237 bəndinə görə nəzarət edilmir:</p> <p>a. tibbi məqsəd üçün məmulatlara;</p> <p>b. tərkibində radium - 226 istənilən şəkildə, aktivliyi 0, 37 QBk - dən (10 milliküri ) çox olmayan məmulatlara və ya qurğulara</p>	284440800 0	
1C238	Xlorun trifloridi	281290000 0	
1C239	10-cu kateqoriyadakı hərbi təyinatlı malların siyahısında təsvir olunanlardan fərqli olan və ya onların komponentləri və ya kristal sızılığı 1, 8 q/kub.sm-dən çox olan bu maddələr tərkibinin 2 faizini təşkil edən qarışıqlar, 8000 metr/saniyə detonasiya sürəti olan güclü partlayıcı maddələr	360200000 0	
1C240	<p>0C005 bəndində təsvir olunanlardan fərqli nikel tozu və ya aralıq metal nikel:</p> <p>Qeyd: 1C240 bəndinə görə lifli nikel tozlarına və bir vərəqdə 1000 kv.sm səthi olan aralıqlı metal nikelin vərəqlərinə nəzarət edilmir.</p>		
1C240, a	<p>aşağıdakı iki xarakteristikası olan nikel tozu:</p> <p>1.nikelin təmizliyi 99, 0 % və ya yuxarı ;</p> <p>2.ASTM B 330 standartına və ya onun milli ekvivalentinə uyğun ölçülmüş hissəciklərin orta ölçüsü 10 mkm-dən az olan</p>	750400000 0	
1C240, b	<p>1C240.a. yarım bəndində göstərilən materiallardan hazırlanmış aralıqlı məsaməli metal nikelin vərəqləri.</p> <p>Texniki qeyd. 1C240.b. yarım bəndi bütün strukturla daxili əlaqələnməmiş nazik aralıqlarla metal materialın yaradılması üçün 1C240.a. yarım bəndində qeyd olunmuş materialların</p>	750890000 0	

	preslənməsi və qızdırıb bitməsi ilə hazırlanmış aralıqlı materiallara aiddir		
1C350 —1.	[C2B ] Tiodiqlikol (111 - 48 - 8 )	293090200 0	
2.	[C3B] Fosfor xloroksid (10025-87 - 3)	281210110 0	
3.	[C2B]Dimetil (metil) fosfonat(756-79-6	293100100 0	
4.	[C1A] Metildifosfonildifluorid (DF) (676 - 99 —3)	293100200 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 10-cü kateqoriyaya baxın
5.	[C2B] Metilfosfonildixlorid (676 — 97 - 1 )	293100300 0	
6.	[C 3B] Dimetilfosfit (868 - 85 - 9 )	292090200 0	
7.	[C3B] fosfor 3-xlorid (7719 -12 - 2 )	281210150 0	
8.	[C3B]Trimetilfosfit (121-45 -9 )	292090300 0	
9.	[C3B] Tionilxlorid(7719 -09-7 )	281210950 0	
10.	3- hidroksi - 1 — metilpiperidin (3554 - 74 - 3 )	293339990 0	
11.	[C2B] N, N-diizopropil-2-aminoetil xlorid (96 — 79 -7)	292119800 0	
12.	[C2B] N, N --diizopropilaminoetan — 2-tiol (5842 - 07 - 9 )	293090700 0	
13.	[C2B] xinuklidin-3-ol (1619-34 - 7 )	293339990 0	
14.	Kalium fluorid (7789 - 23 - 3 )	282619000 0	
15.	2 — xloretanol (107 - 07 - 3)	290559100 0	
16.	[C2B] Dimetilamin (124 - 40 - 3 )	292111100 0	
17.	Dietil (etil) fosfonat (78 - 38 - 6)	293100950 0	
18.	[C2B] Dietil-N, N — dimetilamidofosfat (2404 — 03 —7)	292990000 0	
19.	[C3B] 9. Dietilfosfit (762 - 04 - 9 )	292090500 0	
20.	Dimetilaminohidroxlör (506 —59- 2 )	292111900 0	
21.	[C2B] Etildixlorfosfinit(1498 — 40- 4)	293100950 0	
22.	[C1] Etildixlorfosfonat (1066-50-8)	293100950 0	
23.	Etildifluoridfosfonat (753 - 98 - 0)	293100950 0	Həmçinin 10-cu kateqoriyaya baxın
24.	Hidrogenfluorid (7664 - 39 - 3 )	281111000 0	
25.	Metilbezilal (76 — 89 - 1 )	291819800 0	
26.	[C2B] Metildixlorfosfonit (676 - 83 — 5)	293100950 0	
27.	[C2B] N, N- diizopropilaminoetan-2-ol (96 — 80 — 0 )	292219800 0	
28.	[C2B] 3, 3-dimetilbutan -2-ol (pinakolin spirti ) (464 - 07 - 3 )	290519000 0	
29.	[C1] 0-etil-0-2-diizopropilaminoetilmetilfosfonit ( 57856-11- 8)	293100950 0	Həmçinin 10-cu kateqoriyaya baxın
30.	[C3B] Trietilfosfit (122 — 52 - 1 )	292090400 0	
31.	[C2B] Arsen 3-xlorid (7784 -34 -1 )	281210990 0	
32.	[C2B] 2, 2- difenil -2- oksisirkə turşusu (benzilal turşusu) (76 - 93 — 7)	291634000 0	
33.	[C2B] Dietil (metil) fosfonit (15715 - 41 - 0 )	292090850 0	
34.	[C2B] Dimetil (etil) fosfonat (6163 - 75 - 3 )	292090500 0	

35.	[C2B] Etildiflororfosfanit (430 - 78 - 4 )	292090850 0	
36.	[C2B]Metildifluorfosfonit (753-59 — 3)	292090850 0	
37.	Xinuklidin - 3 - ol (3731 - 38 - 2 )	293339990 0	
38 .	[C3B] Fosfor 5 -fluorid (10026 - 13 — 8)	281210160 0	
39.	Pinakolin (75 - 97 - 8 )	291419900 0	
40.	Kalium sianid (151 — 5 0 - 8 )	283719000 0	
41.	Kaliumbifluorid (7789 - 2 9 - 9 )	282619000 0	
42.	Ammonium bifluorid (1341-49 —7)	282619000 0	
43	Natrium bifluorid (7681 - 49 — 4)	282611000 0	
44.	Natrium fluorid ( 1333 - 83 - 1)	282611000 0	
45.	Natrium sianid (143 - 33 - 9 )	283711000 0	
46.	[C3B] Trietanolamin (102 - 71 - 6)	292213100 0	
47.	Fosfor 5-sulfit (1314 - 80 - 3 )	281390100 0	
48.	Diizopropilamin (108 - 18 - 9 )	292119800 0	
49.	Dietilaminoetanol (100 - 37 - 8 )	292219800 0	
50.	Natrium sulfid (1313 - 82 - 2 )	283010000 0	
51.	[C3B] Kükürd 1-xlorid (10025 - 67 - 9)	281210990 0	
52.	[C3B] Kükürd 2-xlorid (10545-99- 0 )	281210930 0	
53.	Triretanolaminohidroqlorid (637 -39-8 )	292213900 0	
54.	[C2B] N, N-diizopropil-2— aminoetilqlorid hidroqlorid (4261-68-1)	292119800 0	
	<p>Qeyd 1. «Kimyəvi silah hazırlanması, istehsalı, artırılması və tətbiq edilməsinin qadağan olunması və onun məhv edilməsi haqqında Konvensiya»nın iştirakçısı olmayan ölkələr üzrə, 1C350 bəndinə görə tərkibində 1C350. 1., 3., 5., 11., 12., 13., 17., 18., 21., 22., 26., 27., 28., 31., 32., 33., 34., 36 və 54-cü bəndlərdə göstərilən bir və ya daha çox kimyəvi maddə olan «kimyəvi qarışıqlar», göstərilmiş həmin maddələrdən ayrıca götürülmüş hər hansı biri qarışıq çəkisinin 10 faizindən çox olmadıqda nəzarət edilmir.</p>		
	<p>[C2B] Qeyd 2. «Kimyəvi silah hazırlanması, istehsalı, artırılması və tətbiq edilməsinin qadağan olunması və onun məhv edilməsi haqqında Konvensiya»nın iştirakçısı olan ölkələr üzrə 1C350 bəndinə görə tərkibində 1C350 bəndinin 1., 3., 5., 11., 12., 13., 17., 18., 21., 22., 26., 27., 28., 31., 32., 33., 34., 36 və 54 yarım bəndlərində göstərilən bir və ya daha çox kimyəvi maddə olan «kimyəvi qarışıqlar», göstərilmiş həmin maddələrdən ayrıca götürülmüş hər hansı biri qarışıq çəkisinin 30 faizindən çox olmadıqda nəzarət edilmir.</p> <p>Qeyd 3. 1C350 bəndinə görə 1C350 bəndinin 2., 6., 7., 9., 10., 14., 16., 19., 20., 24., 25., 30., 37., 38., 39., 40., 41., 42., 43., 44., 45., 46., 47., 48., 49., 50., 51., 52 və 53 yarım bəndlərində göstərilən bir və ya daha çox kimyəvi maddə olan «kimyəvi qarışıqlar»a hər hansı bir ayrıca götürülmüş kimyəvi maddə qarışıq çəkisinin 30 faizindən çox</p>		



	<p>olmadıqda nəzarət edilmir.</p> <p>Qeyd 4. 1C350 bəndinə görə pərakəndə ticarət üçün və ya şəxsi istifadə üçün təyin edilmiş və məişət malları kimi göstərilən məhsullara nəzarət edilmir</p>		
1C351	İnsan və heyvanlar üçün təhlükəli patogenlər və toksinlər:		
1C351, a	təbii mənşəli və ya material kimi və ya təsvir edilmiş yetişdirmələr formasında dəyişilmiş, virusla və əvvəlcədən həmin viruslarla yoluxdurulmuş qida mühiti	300290500 0	
1C351, b	təbii mənşəli və ya material və ya «təchiz edilmiş yetişdirmələr» formasında dəyişilmiş, rikketsiyalar və əvvəlcədən həmin rikketsiyalarla yoluxdurulmuş qida mühiti	300290500 0	
1C351, c	təbii mənşəli və ya materiallar və ya «təchiz edilmiş yetişdirilmələr» formasında bakteriyalar və əvvəlcədən həmin bakteriyalardan yoluxdurulmuş qida mühiti	300290500 0	
1C351, d	<p>Toksinlər və onların komponentləri:</p> <p>1.botulik toksinlər</p> <p>Qeyd. 1C351.d.1. yarım bəndinə görə aşağıdakı tələbləri ödəyən məhsul şəklində olan botulin toksinlərinə nəzarət edilmir:</p> <p>1.tibbdə istifadə təyinatı olan formaseft preparatları;</p> <p>2.tibb məhsulları kimi yayılması üçün çeşidlənmiş;</p> <p>3.dövlət tərəfindən tibb məmulatları kimi satılmaq üçün icazə verilən;</p> <p>2.Qaz qanqrenası toksinlər</p>	300290900 0	
	3. Konotoksinlər		
	<p>4.Pisin</p> <p>5.Saksitoksin</p> <p>6.Saq (Shag) toksin</p> <p>7.Qızıl stisillokonun toksinləri</p> <p>8.Tetrodofoksin</p> <p>9.Verotoksin</p> <p>10.Mikrosistin (stanqinozin)</p> <p>11.Aflatoksin;</p> <p>Qeyd: 1C351 bəndinə görə vaksinlərə və ya immuno-toksinlərə nəzarət edilmir.</p>		

1C352	<p>Heyvanlar üçün təhlükəli olan patogenlər</p> <p>a. təbii mənşəli və ya material kimi və ya təsvir edilmiş yetişdirmələr formasında dəyişilmiş, əvvəlcədən həmin viruslardan yoluxdurulmuş qida mühiti də daxil edilməklə viruslar;</p> <p>b. təbii mənşəli və ya material kimi, və ya «təchiz edilmiş yetişdirmələr» formasında dəyişilən, əvvəlcədən həmin funqisid mikroplazması ilə yoluxdurulmuş qida mühiti də daxil edilməklə funqisid mikroplazması (Mycoplasma mycoides)</p> <p>Qeyd. 1C352 bəndinə görə «vaksinlər»ə nəzarət edilmir.</p>	300290500 0	
1C353	<p>Genetik dəyişilmiş mikroorqanizmlər:</p> <p>a. tərkibində 1C352 a — c yarımbəndlərində və ya 1C352 və ya 1C354 bəndlərində qeyd olunmuş mikroorqanizmlərin patogeni ilə bağlı nukleid turşularının ardıcılığı (hissələri) olan genetik dəyişilmiş hər hansı bir mikroorqanizmlər və ya genetik elementlər (fragmentlər) ; b.C351 d. yarımbəndində qeyd olunmuş hər hansı bir toksiklərin və ya onların tərkiblərini kodlaşdıran nukleid turşularının ardıcılığı (hissəsini) tərkibində olan genetik dəyişilmiş hər hansı bir mikroorqanizm və ya genetik elementlər (fragmentlər)</p>	300290500 0	
1C354	<p>Bitkilər üçün təhlükəli olan patogenlər</p> <p>a. təbii mənşəli və ya material kimi, və ya təchiz edilmiş yetişdirilmələr» formasında dəyişilən bakteriyalar və əvvəlcədən həmin bakteriyalarla yoluxmuş qida mühiti;</p>	300290500 0	
1C354	<p>b. təbii mənşəli və ya material kimi və ya «təchiz edilmiş yetişdirmələr» formasında dəyişilən mikroskopik göbələklər və əvvəlcədən həmin göbələklərdən yoluxmuş qida mühiti</p>	300290500 0	
1C450	Toksiki kimyəvi maddələr və onların yaradılması üçün istifadə olunan maddələr:		
1C450, a, 1	<p>toksiki kimyəvi maddələr:</p> <p>[C2A]1.Amiton: O, O-Dietil-S-{2-(dietilamino) etil} tiofosfad və onlara aid olan alkiləşdirilmiş və ya protonlaşdırılmış duzlar (78-53-5)</p>	293090700 0	
1C450, a, 2	[C2A] 2. PFİB: 1, 1, 3, 3, 3-pentafluor —2 — (trifluormetil) —1- propen (382-21-8)	290330800 0	
1C450, a, 3	[C2A] 3. BZ: 3-Xinuklidinilbenzilət (6581-06-2)	293339990 0	Həmçinin 10-cu kateqoriyaya baxın
1C450, a, 4	[C3A] 4. Fosqen: karbonat turşusu dixloranqidridi (75-44-5)	281210940 0	
1C450, a, 5	[C3A] 5. Xlorsian (506-77-4)	285100500 0	
1C450, a, 6	[C3A] 6. Hidrogen sianid (74-90-8)	281119200 0	

1C450, a, 7	<p>[C3A] 7.Xloropikrin: trixlornitrometan (76-06-2)</p> <p>[C2A] Qeyd 1. «Kimyəvi silah hazırlanması, istehsalı, artırılması və tətbiq edilməsinin qadağan olunması və onun məhv edilməsi haqqında Konvensiya»nın iştirakçısı olmayan ölkələr üzrə , 1C450 bəndinə görə tərkibində 1C450.a.1. və a.2. yarım-bəndlərində göstərilən bir və ya daha çox kimyəvi maddələrdə olan «kimyəvi qarışıqlar»a, hər hansı bir ayrıca götürülmüş kimyəvi maddə qarışıq çəkisinin 10 faizindən çox olmadığıda nəzarət edilmir;</p>	290490400 0	
	<p>Qeyd 2. [C2A] «Kimyəvi silah hazırlanması, istehsalı, artırılması və tətbiq edilməsinin qadağan olunması və onun məhv edilməsi haqqında Konvensiya»nın iştirakçısı olan ölkələr üzrə , 1C450 bəndinə görə tərkibində 1C450.a.1. və a.2 yarım-bəndlərində göstərilən bir və ya daha çox kimyəvi maddə olan «kimyəvi qarışıqları»a hər hansı bir ayrıca götürülmüş kimyəvi maddə qarışıq çəkisinin 30 faizindən çox olmadığıda nəzarət edilmir.</p> <p>[C3A] Qeyd 3. 1C450 bəndinə görə tərkibində 1C450.a4., a.5., a.6. və a.7 yarım-bəndlərində göstərilən bir və ya daha çox kimyəvi maddə olan «kimyəvi qarışıqları»a hər bir ayrıca götürülmüş kimyəvi maddə qarışıq çəkisinin 30 faizindən çox olmadığıda nəzarət edilmir.</p>		
1C450, b, 1b	<p>b.toksirlərin yaradılmasında istifadə edilən bilən maddələr:</p> <p>[C2B]1.kimyəvi preparatlar, 10-cu kateqoriyadakı nəzarət siyahısındakı və ya 1C350 bəndindəki kimyəvi maddələrdən fərqlənən, tərkibində metil, etil və ya propil (normal və ya izo) qrupları ilə əlaqəli fosfor atomları olan, lakin karbon atomları olmayan kimyəvi maddələr</p> <p>Qeyd. 1C450.b.1. yarım-bəndinə görə Fonofosa: o-etil-s-fenil (etil) ditiofostonata (944-22-9) nəzarət edilmir.</p>	Malın təsnifatına görə kodu müəyyən edilir	
1C450, b, 2	[C2B] N, N — dialkil (metil, etil, n- propil və ya izopropil) amidodihaloidfosfatlar	293100950 0	
1C450, b, 3	[C2B] dialkil (metil, etil , n- propil və ya izopropil ) — N, N-dialkil (metil, etil, n-propil və ya izopropil) — amidofosfatlar	292990000 0	Həmçinin 10-cu kateqoriyaya baxın
1C450, b, 4	[C2B] N, N — dialkil (metil, etil , n-propil və ya izopropil ) aminoetil-2-xloridlər və onlara aid protonlaşdırılmış duzları	292119800 0	
1C450, b, 5	[C2B] N, N — dialkil (metil, etil , n-propil və ya izopropil) aminoetan-2-ollar və onlara aid protonlaşdırılmış duzlar (96-80-0)	292219800 0	
	Qeyd. 1C450.b.5. yarım-bəndinə görə nəzarət		

	<p>edilmir:</p> <p>a. N, N -dimetilaminoetanola və onların protonlaşdırılmış duzlarına(108-01-0) ;</p> <p>b. N, N-dietilaminoetanola və onların protonlaşdırılmış duzlarına (100-37-8)</p>		
1C450, b, 6	[C2B] N, N-dialkil (metil, etil, n-propil və ya izopropil ) aminoetan-2-tiollar və onlara aid protonlaşdırılmış duzlar	293090700 0	
1C450, b, 7	[C3B] Etildietanolamin (139-89-7)	292219100 0	
1C450, b, 8	[C3B] Metildietanolamin (105-59-9)	292219200 0	
	<p>C2B) Qeyd1. «Kimyəvi silah hazırlanması, istehsalı, artırılması və tətbiq edilməsinin qadağan olunması və onun məhv edilməsi haqqında Konvensiya»nın iştirakçısı olmayan ölkələr üzrə 1C450 bəndinə görə tərkibində 1C450.1., b.2., b.3, b.4., b.5. yarımbəndlərində göstərilən bir və ya daha çox kimyəvi maddə olan «kimyəvi qarışıqları»a, göstərilmiş həmin maddələrdən ayrıca götürülmüş hər hansı biri qarışıq çəkisinin 10 faizindən çox olmadığıda nəzarət edilmir</p>		
	<p>[C2B) Qeyd 2. «Kimyəvi silah hazırlanması, istehsalı, artırılması və tətbiq edilməsinin qadağan olunması və onun məhv edilməsi haqqında Konvensiya»nın iştirakçısı olan ölkələr üzrə, 1C450 bəndinə görə tərkibində 1C450.1., b.2., b.3, b.4., b.5. yarımbəndlərində göstərilən bir və ya daha çox kimyəvi maddə olan «kimyəvi qarışıqlar»a heç bir ayrıca götürülmüş kimyəvi maddə qarışıq çəkisinin 30 faizindən çox olmadığıda nəzarət edilmir.</p> <p>[C3V) Qeyd 3. 1C450 bəndinə görə tərkibində 1C450.b7. və b.8 yarımbəndlərində göstərilən bir və ya daha çox kimyəvi maddə olan «kimyəvi qarışıqları»a göstərilmiş həmin maddələrdən ayrıca götürülmüş hər hansı biri qarışıq çəkisinin 30 faizindən çox olmadığıda nəzarət edilmir</p> <p>Qeyd 4. 1C450 bəndinə görə pərakəndə ticarət üçün və ya şəxsi istifadə üçün təyin edilmiş və məişət malları kimi göstərilən məhsullara nəzarət edilmir</p>		
1D	Proqram təminatı:		
1D001	1B001-1B003 bəndlərinə görə nəzarət olunan avadanlığın hazırlanması, istehsalı və tətbiq edilməsi üçün xüsusi hazırlanmış və modifikasiya edilmiş «proqram təminatı»		
1D002	üzvi matrisaların, metal matrisaların və ya karbon matrisa laminatların və ya kompozisiyalı materialların hazırlanması üçün «proqram təminatı»		
1D101	1B101, 1B102, 1B115, 1B115, 1B118 və ya 1B119 bəndlərində müəyyən edilmiş məhsuldan istifadə üçün xüsusi hazırlanmış «proqram təminatı»		

1D103	əks olunmuş radiosiqnallar, spektrin ultrabənövşəyi və infraqırmızı sahələrində olan siqnallar və akustik siqnallar kimi zəif siqnalların təhlili üçün xüsusi hazırlanmış «proqram təminatı»		
1D201	1B201 bəndində müəyyən edilmiş məhsuldan istifadə üçün xüsusi hazırlanmış «proqram təminatı»		
1E	Texnologiya		
1E001	Ümumi texnoloji qeydə uyğun olaraq 1A001.b, 1A001.c. yarımbəndlərinə, 1A002 - 1A005 bəndlərinə, 1B və ya 1C bölmələrinə görə nəzarət edilən avadanlığın və ya materialların hazırlanması və ya istehsalı üçün tətbiq edilən texnologiya		
1E002	Başqa texnologiyalar:  a. polibenzotiazolların və ya polibenzoksazolların hazırlanması və istehsalı üçün texnologiyalar;  b.tərkibində ən azı bir vinilefirlə monomer olan fluorlu elastomer birləşmələrinin hazırlanması və istehsalı üçün texnologiyalar;  c. baza materiallarının və ya qeyri-kompozisiyalı keramik materialların layihələşdirilməsi və istehsalı üçün texnologiyalar		
1E101	Ümumi texnoloji qeydə uyğun olaraq 1A102, 1B001, 1B101, 1B115, 1B116, 1C001, 1C101, 1C107 bəndlərində, 1C111- 1C117, 1D101 və ya 1D103 bəndlərində müəyyən edilən məhsullardan istifadə etmək üçün texnologiyalar		
1E102	Ümumi texnoloji qeydə uyğun olaraq 1D001, 1D101və ya 1D103 bəndlərində təyin edilən proqram təminatının hazırlanması üçün texnologiyalar		
1E103	Kompozisiyalı materialların və ya qismən kompozisiyalı materialların və ya qismən emal edilmiş kompozitli materialların istehsalı zamanı avtoklav və ya hidroklavlarda temperaturu\təzyiqi və ya atmosferi idarə etmək üçün texnologiyalar		
1E104	Tökülmüş formadada\şablonda, özləklərdə və ya 130 Pa-dan 20 kPa-ya qədər təzyiqdə və 1573K(1300 <sup>0</sup> C) -dan 3173K(2900 <sup>0</sup> C) -ya qədər temperaturda parçalanan qazlardan hər hansı bir başqa örtükaltıda formalaşan pirilotik alınan materialların istehsalı ilə əlaqədar texnologiyalar		
1E201	Ümumi texnoloji qeydə uyğun olaraq 1A002, 1A202, 1A225-1A227, 1B201, 1B225- 1B233 bəndlərində, 1C002 a.2.i və ya d yarımbəndlərində, 1C010.b. bəndində, 1C202, 1C210, 1C216 bəndlərində, 1C225- 1C240 və ya 1D201 bəndlərində müəyyən edilmiş məhsullarda istifadə etmək üçün		

	texnologiyalar		
1E202	Ümumi texnoloji qeydə uyğun olaraq 1A202 və ya 1A225-1A227 bəndlərində müəyyən edilmiş məhsulun hazırlanması və ya istehsalı üçün «texnologiyalar»		
1E203	Ümumi texnoloji qeydə uyğun olaraq 1D201 bəndində təyin edilən proqram təminatını hazırlanması üçün «texnologiyalar»		
<b>2-ci kateqoriya</b>	<b>Materialların emalı :</b>		
2A	Sistemlər, avadanlıqlar və komponentlər:		
2A001. a	istehsalçı tərəfindən İSO 492 standartının 4-cü və ya yuxarı siniflərinə (və ya ANSI\ABMA Std 20 ABEC-7-nin buraxılış sinifləri və ya RBEC7 və ya onun milli ekvivalenti) uyğun müəyyən edilmiş buraxılışları olan və mis-nikel ərintisindən və ya berilliumdan düzəldilmiş halqaları, kürəcikləri və diyircəkləri olan diyircəkli və bərk rolikli podşipniklər  Qeyd. 2A001. a. yarım bəndinə görə konus diyircəkli podşipniklərə nəzarət edilmir	848210900 0 848250000 0	
2A001. b.	istehsalçı tərəfindən İSO 492 standartının 2-ci və ya yuxarı sinifinə (və ya ANSI\ABMA Std 20 ABEC-7-nin buraxılış sinifləri və ya RBEC7 və ya onun milli ekvivalenti) uyğun müəyyən edilmiş buraxılışları olan başqa diyircəkli və bərk diyircəkli podşipniklər  Qeyd. 2A001, b yarım bəndinə görə konus diyircəkli podşipniklərə nəzarət edilmir.	848280000 0	
2A001. c	aşağıdakı hər hansı bir komponenti olan aktiv maqnit podşipniklər sistemləri:  1. maqnit induksiyası 2T-yə və ya ondan çox və elastiklik hədudu 414 MPa-dan çox olan materiallar;  2. üçölçülü unipolyar yüksək tezlikli maqnitləşmə ilə ötürücü üçün elektromaqnit qurğusu ilə təchiz edilən;  3. 450 K (177 <sup>0</sup> C) və ya yuxarı temperaturu ilə mövqe vericiləri	848330100 0 848330900 0	
2A225	Maye aktinid metalların təsirinə davamlı materiallardan hazırlanmış tiqellər(putalar) :		
2A225.a	aşağıdakı xarakteristikaları olan tiqellər:  1.həcmi 150 ml-dən 8 litrə qədər; və  2.təmizliyi çəkisinə görə 98% və ya daha çox olan aşağıdakı materiallardan düzəldilmiş və ya onlardan üz çəkilmiş:  a.kalsium ftoridi (CaF <sub>2</sub> ) ; b.kalsium sirokonat (metasirkonat) (Ca <sub>2</sub> ZrO <sub>3</sub> ) ; c. serium sulfidi (Ce <sub>2</sub> S <sub>3</sub> ) ; d.erbiyum oksidi(Er <sub>2</sub> O) ; e.qafnium oksidi (HfO <sub>2</sub> ) niobium, titan və ya volframın	690390800 0	

	<p>ərintilərinin nitridləri (təxminən Nb 50%, 30% Ti, 20% W) ;</p> <p>h.ittrium oksidi (<math>Y_2O_3</math>) ; i.sirkonium oksidi (<math>ZrO_2</math>)</p>		
2A225.b	<p>aşağıdakı iki xarakteristikası olan tiqellər (putalar) :</p> <p>1.həcmi 50 ml-dən 2 litrə qədər ;</p> <p>2. təmizliyi çəkisinə görə 99, 9% və yuxarı olan tantaldan düzəldilmiş və ya onunla mühafizə edilmiş</p>	6903 810390900 0	
2A225. c	<p>aşağıdakı bütün xarakteristikaları olan tiqellər (putalar) : 1.həcmi 50 ml-dən 2 litrə qədər;</p> <p>2. təmizliyi çəkisinə görə 98% və yuxarı olan tantaldan düzəldilmiş və ya onunla mühafizə edilmiş</p>	6903 810390900 0	
2F226	Klapanlar		
2A226, a — 2A226, c	<p>aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan klapanlar:</p> <p>a.şərti keçidə görə diametri 5 mm-dən az olmayan; b.silfon sıxlaşdırıcısı ilə;</p> <p>c.alüminiumdan, alüminum ərintisindən, nikeldən və ya tərkibində 60% ağ nikel olan ərintidən tam hazırlanmış və ya onlarla örtülmüş, həm əllə, həm də avtomatlaşdırma sistemi ilə idarə olunan</p>	848110990 0 848130990 0 8481409000	
2B	Sınaq, nəzarət və istehsalat avadanlıqları :		
2B001	<p>dəzgahlar və onların istənilən uyğunlaşdırılmaları, istehsalçının texniki təsnifatına görə «rəqəmli proqram idarəetməsinin» elektrik cihazları ilə təchiz edilən, metalların, keramikanın və «kompozisiya materiallarının» emalı və ya kəsilməsi üçün:</p> <p>Qeyd 1. 2B001 bəndinə görə dişli çarxların istehsalı üçün yaradılmış xüsusi dəzgahlara nəzarət edilmir. Belə dəzgahlar 2B003 bəndində göstərilmişdir.</p> <p>Qeyd 2. 2B001 bəndinə görə aşağıdakı hər hansı bir hissənin istehsalı üçün yaradılmış xüsusi dəzgahlara nəzarət edilmir:</p> <p>a) dirsəkli qolların valların və ya bölüşdürücü valların;</p> <p>b) kəsicilərin və ya frezlərin; c) dişli ekstruderlərin;</p> <p>d) oyulmuş və ya cilalanmış zərgər məmulatlarına</p>		
2B001, a	aşağıdakı bütün xarakteristikaları olan torna	8458	

	<p>dəzgahları:</p> <p>1.mövqələşdirilmənin dəqiqliyi bütün mümkün kompensasiya ilə ISO230/2 (1988) 1 beynəlxalq standartına və ya onun milli ekvivalentinə uyğun istənilən xətti oxunun uzunluğu boyu 6 mkn-dan az (yaxşı) olan;</p> <p>2.kontur idarəetməsi üçün eyni zamanda əlaqələndirilə bilən iki və ya daha çox oxları olan.</p> <p>Qeyd. 2B001.a. bəndinə görə kontakt linzaların istehsalı üçün xüsusi hazırlanmış torna (tokar) dəzgahlarına nəzarət edilmir</p>	<p>846490800 0 846599100 0</p>	
2B001, b	<p>aşağıdakı bütün xarakteristikaları olan frezer dəzgahları:</p> <p>1.a.mövqələşdirilmənin dəqiqliyi bütün mümkün kompensasiya ilə ISO 230/2 (1988) 1 beynəlxalq standartına və ya onun milli ekvivalentinə uyğun istənilən xətti oxunun uzunluğu boyu 6 mkn-dan az (yaxşı) olan;</p> <p>b.kontur idarəetməsi üçün eyni zamanda əlaqələndirilə bilən üç xətt oxu üstəgəl bir fırlanma oxu olan;</p> <p>2.konturlu idarəetmə üçün eyni zamanda əlaqələndirilə bilən beş və ya daha çox oxu olan; və ya</p> <p>3. sürətyonma dəzgahları üçün mövqələşdirilmənin dəqiqliyi bütün mümkün kompensasiya ilə ISO 230/2 (1988) 1 beynəlxalq standartına və ya onun milli ekvivalentinə uyğun istənilən xətti oxunun uzunluğu boyu 4 mkm-dan az (yaxşı) olan;</p> <p>4. aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan kəsicici maşınlar:</p> <p>a. şpindelini ayrılması və yeyilməsi 0, 0004 mm TIR-dən kiçik (yaxşı) ; və</p> <p>b. sürüşmənin bucaq meyli (hərəkət istiqamətindən meyl, yan tərəfə meyl , fırlanma) 2 bucaq saniyədən yaxşı, TIR -300 mm-dən çox olan gediş uzunluğunda</p>	<p>8459310000 8459390000 845951000 0 845961 845969 846490800 0 846592000 0</p>	
2B001, c	<p>aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan cilalayıcı dəzgah:</p> <p>a. mövqələşdirilmənin dəqiqliyi bütün mümkün kompensasiya ilə ISO 230/2 (1988) 2 beynəlxalq standartına və ya onun milli ekvivalentinə uyğun hər hansı bir xətti oxunun uzunluğuna görə 4 mkm-dən az (yaxşı) olan (tam mövqələşdirilmə)</p>	<p>846011000 0 846019000 0 846021 846029 846420950 0 846593000 0</p>	



	<p>b. kontur idarəetməsi üçün eyni zamanda əlaqələndirilə bilən üç və ya daha çox oxları olan</p> <p>2.kontur idarəetməsi üçün eyni zamanda əlaqələndirilə bilən beş və ya daha çox oxları olan</p>		
	<p>Qeyd: 2B001.c. yarıməndinə görə aşağıdakı cilalayıcı dəzgahlara nəzarət edilmir:</p> <p>1. aşağıdakı bütün xarakteristikaları olan xarici silindrik, daxili və ya xarici-daxili cilalayıcı dəzgahlara:</p> <p>a.silindrik cilalama ilə məhdudlaşdırılan;</p> <p>b.məmulatın maksimum mümkün uzunluğu və ya diametri 150 mm olan;</p> <p>2. qəlibə görə cilalamaq üçün xüsusi layihələşdirilmiş və aşağıdakı bütün xarakteristikaları olan dəzgahlara:</p> <p>a. cilalayıcı qurğunu iş səthinə perpendikulyar saxlamaq üçün istifadə olunan C-oxu; və ya</p> <p>b. silindrik yumruğun konfigurasiyasını təyin edən A-oxu;</p> <p>3.tiyələrin və frezlərin istehsalı üçün xüsusi layihələşdirilmiş itiləyici və kəsici dəzgahlara;</p> <p>4. dirsəkli valların və ya yumruqcuq oxlarının emalı üçün dəzgahlara;</p> <p>5. müstəvi cilalayan dəzgahlara</p>		
2B001, d	eyni zamanda kontur idarəetməsi üçün əlaqələndirilə bilən və ya daha çox fırlanma oxu olan elektrikqığılcımlı (naqilsiz) emal üçün dəzgahlar	845630900 0	
2B001, e	<p>aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikaya malik olan metalların, keramikanın və ya kompozitli materialların emalı üçün dəzgahlar:</p> <p>1. aşağıdakıların vasitəsilə :</p> <p>a. abroziv daxil olmaqla, su və ya başqa maye şırnağı;</p> <p>b. elektron və ya c. lazer şüası ilə;</p> <p>2. iki və ya daha çox fırlanma oxu olan :</p> <p>a. kontur idarəetməsi üçün eyni zamanda əlaqələndirilə bilən;</p> <p>b. mövqələşdirmə dəqiqliyi 0, 003<sup>0</sup>-dən az (yaxşı) olan</p>	<p>842430900 0</p> <p>845610</p> <p>845699800 0</p>	

2B001, f	dərın dəlıklər dəşmək üçün modifikasiya edilmiş, dəlıklərin 5000 mm və daha maksimum dərinliyini təmin edən və onlar üçün xüsusi hazırlanmış dəzgahlar və ya torna (tokar) dəzgahları	8458 845921000 0	
2B003	Rəqəmli program idarətməsi ilə dəzgahlar və ya əllə idarəedilmə ilə dəzgahlar və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər, nəzarət və uyğunlaşdırma üçün avadanlıq, modulu 1250 mm-dən çox olan və üz enliyi modulun 15 faizinə bərabər və ya daha çox bərkidilmiş (K.s= 40 və ya daha çox) düz dişli, silindrik, 1 və 2 girişli, vintli çarxların parıldatılması, son emalı, çılalanmağı üçün xüsusi hazırlanmış, son emaldan sonra keyfiyyəti üçüncü siniflə ISO 1328 beynəlxalq standartına uyğun ləvazimatlar	846140710 0 846140790 0	
2B004	<p>Bütün aşağıdakı tərtibediciləri olan qaynar izostatik presslər və onlar üçün xüsusi hazırlanmış ştamlar, matrisalar, komponentlər, düzəltmələr və idarəetmə elementləri:</p> <p>a. daxili bağlı boşluğunda nəzarət edilən istilik şərtləri və boşluğun daxili diametri 406 mm və ya daha çox olan kamera;</p> <p>2. aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan:</p> <p>a. maksimum iş təzyiqi 207 MPa-dan daha çox;</p> <p>b. nəzarət edilən temperatur şərtləri 1773 K(1500<sup>0</sup> C ) -dan yuxarı olan; və ya</p> <p>c. karbonla doydurulması və qazaoxşar məhsulların çıxarılması üçün avadanlıq</p> <p>Texniki qeyd.</p> <p>Kameranın daxili ölçüləri kimi işçi təzyiqinə və temperaturuna çatdıran kameranın işçi ölçüləri başa düşülür. Kameranın ölçüsünə sıxıcı birləşmələrin ölçüsü daxil edilmir. İki kameradan hansı hansının daxilində yerləşməsindən asılı olaraq, yuxarıda qeyd olunan ölçü iki ölçüdə, yəni yüksək təzyiqli kameranın daxili diametrinin ölçüsündən və ya təcrid edilmiş yüksək temperaturlu kameranın daxili diametrin ölçüsündən ən kiçiyi götürülür</p>	846299	Layiləşdirilmiş matrisalara, press-formalara və alətlərə dair 1B003, 1B009 bəndlərinə və 10-cu kateqoriyadakı hərbi təyinatlı malların siyahısına baxın
2B005	2E003.f. yarım bəndindən sonrakı qeydlərdə göstərilmiş proseslər vasitəsi ilə örtükaltıya qeyri-üzvi örtüyün, qoruyucu layların və səth modifikasiyalarının çəkmə prosesinin təchiz edilməsi, realizə edilməsi və idarə edilməsi üçün xüsusi layihələşdirilmiş elektron sənayesi üçün nəzərdə tutulmayan avadanlıq və həmçinin xüsusi layihələşdirilmiş avtomatlaşdırılmış idarəetmə vasitələri, qurğuları, idarəetmənin manipulyasiyaları və		

	komponentləri:		
2B005, a	<p>buxar fazasından (CVD) kimyəvi çökdürülmə üçün «daxilində qurulmuş proqramla idarə edilən» istehsalat avadanlığı:</p> <p>a. buxar fazasından (CVD) kimyəvi çökdürülmə üçün bütün aşağıdakı göstəriciləri ilə «daxildə qurulmuş proqramla idarə edilən» istehsalat avadanlığı:</p> <p>1. aşağıdakı üsullardan biri üçün prosesi modifikasiya edilmiş:</p> <p>a. pulsasiya edən SUP; b. nəzarət edilən nukleasiya ilə (SMTO) istilik çökdürülmə; və ya c. plazma ilə gücləndirilən və ya SUN plazmasının köməyi ilə;</p> <p>2. aşağıdakı üsullardan hər hansı biri daxil olan:</p> <p>a. fırlanma ilə sıxlaşdırılma üçün 0, 01 Pa bərabər və ya ondan yüksək olan vakuumu istifadə edən;</p> <p>b. örtük layının qalınlığına yerində nəzarət üçün istifadə edilən vasitələr</p>	845699800 0 842430900 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 2B105 bəndinə baxın
2B005, c	hesablama gücü 80 kvT-dan yuxarı olan elektron şüası ilə buxarın fiziki çökdürülməsi üçün «daxilində qurulmuş proqramla idarə edilən» istehsalat avadanlığı	845610	
2B005, d	<p>«daxilində qurulmuş proqramla idarə edilən» plazma tozlanmasının istehsalat avadanlığı :</p> <p>1. tozlanma prosesinin başlanmasından əvvəlki təzyiqi 0, 01 Pa-ya qədər aşağı salınmasını təmin etməyə qadir olan, vakuum kamerasına atmosferin idarə edilən təzyiqinin azaldılması zamanı (10 kPa-ya bərabər və ya ondan az olan, plazma olduğu ucluğunun çıxış en kəsiyindən 300 mm yuxarıda və aşağıda ölçüləri) işləyən; və ya 2. tərkibində örtük layın qalınlığına yerində nəzarət üçün vasitə olan</p>	845699800 0	
2B005, e	«daxilində qurulmuş proqramla idarə edilən» damcı çökdürülməsi ilə metallaşdırma üçün istehsalat avadanlığı ( 0, 1mA/kv.mm və ya daha çox cərəyan sıxlığının təmin edilməsinə qadir olan, 15 mkm/saat və ya daha çox tozlanma məhsuldarlığı ilə)	845699800 0	
2B005, f	tərkibində katodda qövs cərəyan sıxlığının idarə edilməsi üçün elektromaqnitlər sistemi olan, «daxildə qurulmuş proqramla idarə edilən» katod — qövslü tozlanmanın istehsalat avadanlığı	851580990 0	
2B005, g	yerində aşağıdakı hər hansı bir ölçmələri aparmağa imkan verən, «daxildə qurulmuş proqramla idarə edilən» ion metallaşdırmanın istehsalat avadanlığı :	845610	

	<p>1. örtükaltıya vurulan layın qalınlığı və artma sürətini; və ya 2. optik xarakteristikaları</p> <p>Qeyd: 2B005 bəndinə görə buxarın kimyəvi çökdürülməsi, katod-qövslü tozlanma, damcılı çökdürülmə, ion metallaşdırılma və ya ion implantasiyası avadanlıqlarına, kəsici alətin örtüyü üçün və ya mexaniki emal üçün xüsusi hazırlanmış avadanlıqlara nəzarət edilmir</p>		
2B006	Ölçülərin nəzarəti və ölçülməsi üçün sistemlər və ya avadanlıqlar:		
2B006, a	<p>İSO 10360-2 beynəlxalq standartına uyğun testləşdirilən, (1, 7+2/1000) mkm (L-uzunluq millimetrlərdə) bərabər və ya az (yaxşı) üç ox üzrə «ölçü xətası» olan idarə edilən EHM «rəqəmli proqram idarəetmə» və ya «daxilində qurulmuş proqramla idarəetmə» ölçü nəzarət maşını</p>	<p>903180320 0 903180340 0</p>	Xüsusi qeyd. Həmçinin 2B206 bəndinə baxın
2B006, b, 1	<p>xətti yerdəyişməsi üçün ölçü alətləri</p> <p>1. xətti və bucaq yerdəyişməsi üçün, aşağıdakı hər hansı bir tərtibedicisi olan ölçü alətləri:</p> <p>a. 0, 2 mm-ə qədər ölçü diapazonunda 0, 2 mkm, bərabər və ya az (yaxşı) «ayırdetmə qabiliyyətli» kontaktsiz ölçü sistemləri;</p> <p>b. xətti idarə olunan differensial çevirici ilə aşağıdakı xarakteristikaları olan ölçü sistemləri:</p> <p>1. 5 mm qədər ölçü diapazonunda «xəttilik» 0, 1% -ə bərabər və ya az (yaxşı) olan; 2. ətraf mühitin temperaturunun dəyişməsi + 1K, standart şərait zamanı gündə 0, 1%-ə bərabər meyl ilə;</p>	903149000 0	
	<p>c., bütün aşağıdan tərtibediciləri olan ölçü sistemləri:</p> <p>1. tərkibində lazer olan;</p> <p>2. ətraf mühit temperaturunun dəyişməsi + 1K, standart temperatur və təzyiq zamanı ən azı 12 saat müddətində aşağıdakı bütün xarakteristikaları saxlayan:</p> <p>a. «ayırdetmə» bütün şkalada 0, 1 mkm və ya az (yaxşı) ; b. ölçülmə xətası (0, 21+L (2000) mkm-ə bərabər və ya az (yaxşı) (L-uzunluq millimetrdə)</p> <p>Qeyd. 2B006.b.1. yarım bəndinə görə interferometrik sistemlər qapalı və ya açıq konturla əks əlaqəsi olmayan, dəzgahların hərəkət edən hissələrinin yerdəyişməsinin, ölçü nəzarəti vasitələrinin və ya buna oxşar avadanlığın xətasını ölçmək üçün tərkibində lazer olan ölçü alətlərinə nəzarət edilmir</p>		

2B006, b, 2	<p>bucaq vəziyyətinin meyli 0, 000250 -yə bərabər bucaq yerdəyişmələri üçün bucaq ölçü alətləri</p> <p>Qeyd. 2B006.b.2 yarım bəndinə görə güzgülərin yerdəyişmə bucağının qeyd edilməsi üçün kollimasiya edilmiş işıqdan istifadə edilən avtokollimatorlar kimi optik cihazlara nəzarət edilmir</p>	<p>903149000 0 903180340 0 903180910 0</p>	
2B006, c	<p>səthin hamarlıqının ölçülməsi üçün bucaq funksiyası kimi optik səpilmə tətbiq edilən, həssaslığı 0, 5 mm və ya ondan az (yaxşı) olan avadanlıq</p> <p>Qeyd. 1. Ölçü vasitəsi kimi istifadə edilə bilən, parametrləri dəzgahların və ya ölçü cihazlarının funksiyaları üçün təyin olunmuş amillərə uyğun və ya onlardan üstün olan dəzgahlara nəzarət edilməlidir.</p> <p>2. 2B006 bəndində göstərilən sistemlərin parametrləri onların işçi diapazonunun hər hansı bir həddində (yerində) nəzarət olunan səviyyədə üstün olduqda, həmin sistemlərə nəzarət edilməlidir</p>	903149000 0	
2B007	Aşağıda göstərilən xarakteristikalardan hər hansı birinə malik olan robotlar və xüsusi layihələşdirilmiş nəzarətçilər və onlar üçün «işçi orqanlar»:		
2B007, a— 2B007, d	<p>a. proqramların generasiya edilməsi və ya modifikasiya edilməsi və ya proqramlar üçün rəqəmli məlumatların generasiya edilməsi və ya modifikasiya edilməsi ilə üç ölçüdə təsvirlərin, proseslərin və ya obyektlərin real zamanı miqyasında tam işlənməsinə qadir olan;</p> <p>b. milli təhlükəsizlik standartlarına uyğun xüsusi hazırlanmış və hərbi partlayıcı ləvazimatın düzəltmə şəraitlərinə uyğunlaşdırılmış;</p> <p>c. xüsusi layihələşdirilmiş və ya xarakteristikaları dəyişilən, <math>5 \times 10^3</math> rad-dan (silisium) (yekun doza) böyük dozaya tab gətirən, radiasiyaya davamlı kimi qiymətləndirilən; və ya</p> <p>d. 30000m-dən hündür yüksəkliklərdə işləmək üçün xüsusi hazırlanmış</p>	<p>847950000 0 853710100 0 853710910 0 853710990 0</p>	
2B008	2B006 və ya 2B007 bəndləri ilə nəzarət edilən dəzgahlar və avadanlıq üçün xüsusi hazırlanmış hissələr, bloklar və taxmalar:		
2B008, a— 2008, c	a. əks əlaqəli xətti vəziyyəti qiymətləndirən (müasir üçün, induktiv tipli cihazlar, kalibrə edilmiş şkalalar, infraqırmızı sistemlər və ya lazer sistemləri), $1800 + (600 \times L \times 10^{-3})$ nm-dən az (yaxşı) tam «dəqiqliyi» olan (L-effektiv uzunluq millimetrlərdə) bloklar ;	8466	Lazer sistemləri üçün 2B006.b.1. yarım bəndinin qeydi həmçinin tətbiq edilir.

	<p>b. əks əlaqəli dönməni qiymətləndirən (misal üçün, induktiv tipli bloklar, kalibrə edilmiş şkalalar, infraqırmızı və ya lazer sistemləri) 0, 00025<sup>0</sup>-dən az (yaxşı) dəqiqliyi olan bloklar;</p> <p>c. istehsalçının texniki təsnifatına uyğun tətbiq edilməsi ilə dəzgahları 2B bəndində qeyd olunan səviyyəyə qədər və ya yuxarı modifikasiya edilə bilən «qurulmuş fırlanan masalar» və ya «meyilli şpindellər»</p>		
2B009	İstehsalçının texniki təsnifatına uyğun «rəqəmli proqram idarəetməsi» və ya kompüter idarə edilməsi blokları ilə təchiz edilə bilən və aşağıda göstərilən bütün xarakteristikaları olan sınaq yayma və əymə dəzgahları:		
2B009, a— 2B009, b	<p>a.eyni zamanda uzlaşdırılaraq «kontur idarəetməsi» üçün əlaqələndirilən bir və ya daha çox nəzarət edilən oxları olan; və b. 60kN-dən çox fırlanma gücü olan</p> <p>Texniki qeyd. Yayılma və əyilmə funksiyalarını birləşdirən dəzgahlar, 2B109 bəndi tətbiq edilərək yayılma dəzgahları kimi hesaba alınır.</p>	846229100 0 846310	
2B104	<p>2B004 bəndinə görə nəzarət edilənlərdən başqa, aşağıdakı bütün xarakteristikaları olan izostatik presslər:</p> <p>a. maksimum iş təzyiqi 69 MPa və ya çox olan;</p> <p>b.kamerada 873 K (600<sup>0</sup>C) və ya yuxarı temperatura çatmağa və həmi temperaturu saxlamağa qadir olan; c. işçi kameranın daxili diametri 254 mm-dən çox olan</p>	846299100 0 846299500 0	
2B105	2B005 bəndində göstərilənlərdən başqa, karbon-karbonlu birləşmələrin sıxlaşdırılması üçün xüsusi düzəldilmiş CVD-sobaları	846299	
2B109	<p>2B009 bəndində göstərilənlərdən başqa sınaq yayma dəzgahları və onlar üçün hazırlanmış komponentlər:</p> <p>a.aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan sınaq yayma dəzgahları:</p> <p>1. istehsalçının texniki təsnifatına müvafiq «rəqəmli proqram idarə edilməsi» (RPI) və ya kompüter köməyi ilə nəzarət qoyula bilən, ( hətta, əgər müvafiq elektron avadanlıq, dəzgahlarla bir yerdə və onlar üçün komponentlər göndərilməsə də) ; və</p> <p>2. bir və ya daha çox oxlarda eyni zamanda «kontur» idarəetməsinə imkan verən;</p> <p>b. 2B009 bəndində və ya 2B009.a. yarım-</p>	846229100 0 846390000 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 2B209 bəndinə baxın

	bəndində qeyd olunan sınaq yayma dəzgahları üçün xüsusi layihələşdirilmiş komponentlər		
	<p><u>Qeyd.</u> 2B109 bəndinə görə nəzarət edilmir:</p> <p>9A005 bəndində, 9A007.a. və ya 9A105.a. yarımbəndlərində qeyd olunan sistemlər üçün mühərrik qurğularının və avadanlıqların istehsalında tətbiq edilə bilməyən dəzgahlara.</p> <p>Texniki qeyd. Yayılma və əyilmə funksiyalarını birləşdirən dəzgahlar 2B109 bəndi tətbiq edilərək yayma dəzgahları kimi hesaba alınır</p>		
2B116	Vibrasiya sınaqları üçün sistemlər, avadanlıqlar və onlar üçün komponentlər:		
2B116, a	a. əks əlaqəli və ya qapalı konturla idarəetmə üsullarını istifadə edən və rəqəmli nəzarətçili, 20 hs-dən 2000 hs-ə qədər tezlik diapazonunda, «təmiz masa» rejimində ölçülən 50 kN və ya daha çox təkan qüvvəsi ilə 10q-lıq vibroyüklənmə (orta kvadrat qiyməti) yaratmağa qadir olan vibrasiya sınaqları üçün sistemlər;	903120000 0	
2B116, b	b.«zamanın real miqyasında buraxma zolağının eni» 5khs-dən yuxarı olan, 2B116.a. yarım-bəndində göstərilən sistemlərdə vibrasiya sınaqları üçün xüsusi layihələşdirilmiş proqram təminatının uyğunlaşması ilə istifadə üçün hazırlanmış rəqəmli nəzarətçilər;	853710100 0 853710910 0 853710990 0	
2B116, c	c.uyğun gücləndiricilər ilə və ya onlarsız, «təmiz masa» rejimində ölçülən 50kN və ya daha çox gücünü ötürməyə qadir olan və 2B116.a. yarımbəndində siyahıya alınmış sınaq sistemlərində tətbiq edilmə üçün yararlı olan vibrasiya itələyicisi (vibrator) ;	903190800 0	
2B116, d	d. 2B116 bəndində göstərilən «təmiz masa» rejimində ölçülmüş 50kN-da ümumi güclənməni ötürməyə qadir olan sistemə vibratorlar çoxluğunu birləşdirmək üçün hazırlanmış mexaniki və elektron komponentlər	903120000 0 903190800 0	
	Texniki qeyd. 2B116 bəndi tətbiq edilən «təmiz masa», yastı masa və ya bərkidicilərsiz və ya qovuşuqlarsız səth deməkdir.		
2B117	Qaytarılan kosmik qurğuların burun hissələrinin və raket taxmalarının sıxlaşması və pirolizi üçün xüsusi hazırlanmış avadanlıq və nəzarət avadanlığı	Malın kodu təsnifatına görə müəyyən edilir	
2B119	Balanslaşdırma maşınları və onlara aid avadanlıqlar:	Malın kodu təsnifatına görə müəyyən edilir	
	a., bütün aşağıdakı xarakteristikası olan balanslaşdırma maşınları:		
	1.kütləsi 3 kq-dan artıq olan rotor/yığmaların balanslaşdırılması üçün təyin olunmamış;		
	2. 12500 dövr/dəq-dən yuxarı sürətlərdə rotor/yığmaların balanslaşdırmağa qadir olan;	Malın kodu təsnifatına görə müəyyən edilir	

	<p>3.iki və ya daha çox müstəvilərdə disbalansı təshih etməyə qadir olan;</p> <p>4.rotorun 1 kq kütləsinə 0, 2 mm/kq qalıq disbalansına qədər balanslaşdırmağa qadir olan</p>		
	<p>Qeyd.2B119.a. yarım bəndinə görə stomatoloji və ya digər tibb avadanlıqları üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş balanslaşdırma maşınlarına nəzarət edilmir.</p> <p>b. . 2B119.a. yarım bəndində göstərilən dəzgahlarda istifadə üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş indikator başlıqları.</p> <p>Texniki qeyd. İndikator başlıqları həmçinin balanslaşma nəzarət-ölçü avadanlığı kimi də tanınır.</p>		
2B120	<p>Aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan hərəkət imitatorları və rotasiya stolları (masaları) :</p> <p>a. iki və daha çox oxu olan;</p> <p>b. sürüşən halqalarla təchiz edilmiş, elektrik cərəyanının və/və ya siqnal məlumatının ötürülməsinə qadir olan;</p> <p>c. aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan:</p> <p>1. istənilən ox üçün aşağıdakı bütün xarakteristikaları olan:</p> <p>a. 400 dərəcə/san-yə qədər və daha çox sürəti artırma bilən və ya 30 dərəcə/san və daha az sürətə qadir olan;</p> <p>b. sürətə görə 0, 6 dərəcə/san və daha az ayırma qabiliyyəti olan;</p> <p>2. 10 dərəcə və daha çox orta temperaturda sürətə görə sabitliyin aşağı həddi plus-minus 0, 05% olan;</p> <p>3. mövqeləşdirmə dəqiqliyi 5 arc(bucaq) saniyəyə bərabər və ya yaxşı olan</p> <p>Qeyd. 2B120 bəndinə görə dəzgahlar və ya tibb avadanlığı üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş rotasiya stollarına (masalarına) nəzarət edilmir. Dəzgahlar üçün rotasiya stollarının (masalarının) nəzarətinə dair 2B008 bəndinə baxın</p>	Malın kodu təsnifatına görə müəyyən edilir	
2B121	<p>İstənilən oxa görə dəqiq fırlanma, mövqeləşdirilmə imkanını təmin edən avadanlıq və 2B120 bəndində göstərilənlərdən başqa və aşağıdakı bütün xarakteristikaları olan mövqeləşdirilən masalar:</p>	Malın kodu təsnifatına görə müəyyən edilir	



	<p>a. iki və ya daha çox oxu olan; və</p> <p>b. 5 arc saniyəyə bərabər və ya yaxşı mövqələşdirmə dəqiqliyini təmin edən</p> <p><b>Qeyd.</b> 2B121 bəndinə görə dəzgahlar və ya tibb avadanlığı üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş rotasiya stollarına (masalarına) nəzarət edilmir. Dəzgahlar üçün rotasiya stollarının (masalarına) nəzarətinə dair 2B008 bəndinə baxın</p>		
2B122	Təcili 100 g-dən yuxarı çətdırmağa qadir olan elektrik cərəyanının və/və ya signal məlumatının ötürülməsinə qadir olan cərəyançıxardıcı halqalarla təchiz edilmiş mərkəzi fuqalar	Malın kodu təsnifatına görə müəyyən edilir	
2B201	2B001 bəndinə görə nəzarət edilənlərdən başqa, iki və ya daha çox koordinat oxu olan, eyni zamanda «kontur idarəetmə» üçün istehsalçının texniki təsnifatına əsasən elektron qurğuları ilə təchiz edilən metalların, keramikanın və ya «kompozisiya materiallarının» kəsilməsi və ya emalı üçün dəzgahlar:		
2B201, a	<p>aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan frezer dəzgahları:</p> <p>1. İSO 230/2 (1988) 3 standartı və ya onun milli ekvivalentinə uyğun istənilən xətti oxun uzunluğu boyu (mövqeyinin ümumi seçimi) mövqələşdirilmə dəqiqliyi, bütün kompensasiya imkanları ilə 0, 006 mm-dən az (yaxşı) olan; 2.iki və ya daha çox üfqi çevirmə oxları olan;</p> <p>Qeyd. 2B201.a. yarım bəndinə görə aşağıdakı xarakteristikaları olan frezer dəzgahlarına nəzarət edilmir:</p> <p>a. X oxu üzrə yerdəyişmə 2 m-dən artıq olanlara;</p> <p>b. mövqe rejiminin ümumi dəqiqliyi X oxuna görə 0, 030mm-dən çox (pis) olanlara;</p>	<p>845931000 0</p> <p>845939000 0</p> <p>845951000 0</p> <p>845961</p> <p>845969</p> <p>846490800 0</p> <p>846592000 0</p>	
2B201, b	<p>aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan cilalayan dəzgahlar:</p> <p>1. İSO 230/2 (1988) * standartına və ya onun milli ekvivalentinə uyğun istənilən xətti oxun uzunluğu boyu (mövqenin ümumi seçimi) mövqələşdirilmə dəqiqliyi, bütün kompensasiya imkanları ilə 0, 04 mm-dən az (yaxşı) olan:</p>	<p>846011000 0</p> <p>846019000 0</p> <p>846021</p> <p>846029</p> <p>846420950 0</p> <p>846593000 0</p>	
	<p>2.iki və ya daha çox üfqi çevrilmə oxları olan;</p> <p>Qeyd. 2B201.b. yarım bəndinə görə aşağıdakı xarakteristikaları olan cilalayan dəzgahlara</p>		

	<p>nəzarət edilmir:</p> <p>a. xarici, daxili və xarici-daxili cilalama üçün dəzgahlar, bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan:</p> <p>1.yalnız silindrik cilalama üçün təyin olunanlar;</p> <p>2.emal edilən detalın maksimum xarici diametri və ya uzunluğu 150 mm;</p> <p>3.«kontur idarəetməsi» üçün eyni zamanda və uyğunlaşdırılmış nəzarət oluna bilən ikidən çox oxları olmayan; 4.üfqi s-oxu olmayan</p>		
	<p>b. c-oxu cilalayıcı dairələr emal edilən səthə perpendikulyar qoyulması, a-oxu isə silindrik yumurcuqların cilalanması üçün istifadə edilən x, y, c və a məhdudlaşdırılan oxlar ilə koordinat-cilalama dəzgahları;</p> <p>c. kəsicilərin və ya kəsən alətlərin istehsalı üçün xüsusi hazırlanmış «proqram təminatı» ilə təchiz edilmiş kəsicilərin və ya kəsən alətlərin itilənməsi dəzgahları; və ya d. dirsəkli və yumurcuqlu vallar üçün cilalama dəzgahları</p>		
2B204	<p>2B004 və ya 2B104 bəndinə görə nəzarət edilənlərdən başqa izostatik presslər:</p> <p>a.aşağıdakı iki xarakteristikası olan izostatik presslər:</p> <p>1.69MPa və daha çox maksimum işçi təzyiqinə çatmağa qadir olan; 2. işçi kamerasının daxili diametri 152 mm çox olan</p>	846299100 0 846299500 0	
	<p>b., 2B204.a. yarım bəndinə görə nəzarət edilən izostatik presslər» üçün xüsusi hazırlanmış puassonlar və matrisalar, habelə idarəetmə sistemləri;</p>		
	<p>Texniki qeyd: kameranın daxili ölçüsü—daxili armaturun ölçüləri nəzərə alınmadan kameranın həm işçi temperaturunun, həm də işçi təzyiqinin əldə edilən hissəsinin ölçüsüdür. Bu ölçü press-kameralar və ya təcrid edilmiş soba kamerası, iki kameranın hansı hansının daxilində yerləşməsindən asılı olaraq iki diametrdən ən kiçiyi ilə təyin edilir</p>		
2B206	<p>2B006 bəndinə görə nəzarət edilənlərdən başqa mexanizmlər, sistemlər və ya ölçü nəzarət qurğuları:</p>		
2B206, a	<p>bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan kompüter və ya RPİ bloku ilə idarə edilən ölçü nəzarəti vasitələri:</p> <p>1.iki və ya daha çox koordinat oxları; və</p> <p>2. ölçü dəqiqliyi 0, 2 mkm-dən az olan cihazla yoxlanılmış uzunluğun «ölçü xətası» (1, 25+L/1000) mkm bərabər və ya az (yaxşı) ,</p>	903180340 0	

	(L-ölçülmüş uzunluq millimetrlərdə )		
2B206, b	<p>b. iki aşağıdakı xarakteristikası olan, yarımkürələrin xətti və bucaq parametrlərinin eyni zamanda yoxlanması üçün sistemlər:</p> <p>1. istənilən xətti oxun uzunluğu boyu «ölçü xətası» 5 mm-ə 3, 5 mkm-ə bərabər və ya az (yaxşı) olan</p> <p>2.«bucaq ölçüsünün xətası» qövsün 0, 02<sup>0</sup>-yə bərabər və ya az olan</p> <p><b>Qeyd. 1.</b> Dəzgahlar və ya ölçü cihazları üçün təyin edilmiş xarakteristikalara parametrləri uyğun və ya onlardan üstün olan ölçü vasitəsi kimi istifadə oluna bilən dəzgahlar ixrac nəzarətinə düşür;</p> <p>2. 2B206 bəndində göstərilmiş sistemlər, əgər onlar işçi diapazonun hər hansı bir hissəsində ixrac nəzarətinə düşən nümunələrdən üstün olduqda, ixrac nəzarətinə daxil edilir</p>	903149000 0	
2B207	2B007 bəndində göstərilənlərdən başqa «robotlar» və ya «iş orqanları»		
2B207, a	partlayış təhlükəli mühitlərdə işlər üçün təhlükəsizlik üzrə milli standartlara(misal üçün, partlayış təhlükəli mühitlərdə işləmək üçün təyin olunan elektron qurğularının parametrlərinə məhdudluğu təmin edən) uyğun, xüsusi hazırlanmış «robotlar» və ya «işçi orqanları»;	847989980 0	
2B207, b	2B207.a. yarımbəndinə görə nəzarət edilən «robotlar» və ya «işçi orqanları» üçün xüsusi hazırlanmış nəzarətçilər	853710	
2B209	2B009 və ya 2B109 bəndlərinə görə nəzarət edilənlərdən başqa, sınaq yayılma funksiyalarını yerinə yetirməyə qadir olan və aşağıdakı xarakteristikalara malik olan sınaq yayılma və əymə dəzgahları və ya çərçivəciklər:		
2B209.a	<p>Aşağıdakı iki xarakteristikaları olan dəzgahlar:</p> <p>1. üç və ya daha vərdənəsi (valı) (aktiv və ya istiqamətləndirici) olan;</p> <p>2. istehsalçının texniki təsnifatına əsasən «rəqəmli proqram idarəetmə» (RPI) blokları və ya kompüter idarəetmə ilə təchiz oluna bilən;</p>	846229100 0 846310900 0 846390000 0	
2B209, b	<p>b.daxili diametri 75-dən 400mm-ə qədər olan silindrik formalar üçün rotor-sınaq çərçivəcikləri</p> <p><b>Qeyd.</b> 2B209.a. yarımbəndinə görə metalı formalaşdırmaq üçün yalnız bir vərdənəni (valı) və çərçivəciyi saxlayan, lakin bilavasitə deformasiya prosesində iştirak etməyən iki köməkçi vərdənəsi (valları) olan dəzgahlara da nəzarət edilir</p>	846610100 0	

2B219	<p>Stasionar və ya səyyar üfqi və ya şaquli mərkəzəqaçma balanslaşdırma maşınları:</p> <p>a. uzunluğu 600 mm və ya daha çox elastik rotorların balanslaşdırılması üçün və bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan mərkəzəqaçma balanslaşdırma maşınları:</p> <p>1. şarnirin və ya valın diametri 75 mm və ya daha çox olan;</p> <p>2. 0, 9-dan 23 kq-lıq kütləvi balanslaşdırmağa qadir olan;</p> <p>3. 5000 dərəcə/dəq fırlanma sürəti ilə balanslaşdırmağa qadir olan;</p> <p>b. içi boş silindrik rotorların hissələrinin balanslaşdırılması üçün düzəldilmiş və bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan mərkəzəqaçma balanslaşdırma maşınları:</p> <p>1. vərdənənin (valın) diametri 75 mm və ya daha çox olan;</p> <p>2. 0, 9-dan 23 kq-lıq kütlələri balanslaşdırmağa qadir olan;</p> <p>3. 0, 010 kq x mm/kq və daha az (yaxşı) qalıq disbalansla balanslaşdırmağa qadir olan;</p> <p>kəmərlə təchiz edilən</p>	Malın kodu təsnifatına görə müəyyən edilir	
2B225	Radiokimyəvi bölünmə əməliyyatlarında və qaynar kameralarda məsafə (distansiya) təsirini təmin etmək üçün istifadə olunan və aşağıda göstərilən hər hansı bir xarakteristikası olan məsafə (distansiya) manipulyatorları :		
2B225, a— 2B225, b	<p>a. operatorun əməliyyatlarını qaynar kameranın qalınlığı 0, 6 m və ya daha çox olan divarının arasından («divararası» əməliyyat) ötürməyə qadir olan;</p> <p>b. operatorun əməliyyatlarını qaynar kameranın qalınlığı 0, 6 m və ya daha çox qapağının («qapaqarası» əməliyyat) arasından ötürməyə qadir olan</p> <p>Qeyd. Məsafə manipulyatorları operator-insanın əməliyyatlarının məsafə üzrə hərəkət edən ələ və terminal fiksatoruna ötürülməni təmin edir. Bu «sahib/qulluqçu» sistemi (operatorun hərəkətlərini təqlid edən manipulyatorlar) və ya coystiklə və klaviatura ilə idarə olunan manipulyatorlar ola bilər.</p>	842890980 0	
2B226	Vakuumlu və ya nəzarət edilən mühitli (təsirsiz qaz) induksion sobalar və onlar üçün xüsusi hazırlanan güc avadanlığı:		
2B226.a— 2B226, b	1. 1123K(850 <sup>0</sup> C) -dan yuxarı temperaturu əldə etməyə qadir olan;	8504 851420100 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 3B

	<p>2. 600 mm və ya daha az diametrlı induksiya makaraları ilə təchiz olunan; 3. 5 kv-t-a bərabər və ya yüksək gırış gücü üçün düzəldilmiş;</p> <p>b. 5 kv-t-a bərabər və ya yüksək nominal çıxış gücü ilə, 2B226.a. yarım bəndinə görə nəzarət edilən sobalar üçün xüsusi hazırlanmış güc avadanlığı</p> <p>Qeyd. 2B226 bəndinə görə yarımkeçirici lövhələrin (plastinlərin) emalı üçün düzəldilmiş sobalara nəzarət edilmir.</p>		bölməsinə baxın
2B227	Vakuumlu və nəzarət edilən atmosferli metallurgiya əritmə və tökmə sobaları:		
2B227, a	<p>a. aşağıdakı iki xarakteristikası olan elektroqövs əritmə sobaları:</p> <p>1.1000-dən 20000 kub.sm-ə qədər həcmli elektrodları istifadə edən;</p> <p>1973 K (1700<sup>0</sup>) -dən yuxarı əritmə temperaturlarında prosesi təmin edən;</p>	851430990 0	
2B227, b	<p>b. aşağıdakı iki xarakteristikası olan elektron-şüa əritmə və plazma-qövs sobaları:</p> <p>1. gücü 50 kv-t və ya daha çox olan; 2. 1973 K (1200<sup>0</sup>C) -dən yuxarı əritmə temperaturlarında prosesi təmin edən</p>	851430990 0	
2B227, c	c. 2B227.a. və ya b. yarım bəndlərinə görə nəzarət edilən istənilən sobalar üçün xüsusi qurulmuş nəzarət və monitorinq üçün kompüter sistemləri	Malın kodu təsnifatına görə müəyyən edilir	
2B228	Rotorların hazırlanması və yığılması üçün avadanlıq, yustirləmə avadanlığı və həmçinin çərçivəciklər və silfontar üçün fason ştampları:		
2B228, a	<p>qaz sentrifugasının rotorunun boru seksiyalarının, diafraqmalarının və qapaqlarının yığılması üçün montaj avadanlığı</p> <p>Qeyd. 2B228.a bəndinə presizion çərçivəcikləri, ştampları və sıxacları daxildir.</p>	847989980 0	
2B228, b	<p>ümumi ox uzunluğu boyu qaz sentrifugasının rotorunun boru seksiyalarının mərkəzə uyğunlaşdırılması üçün yustirləmə avadanlığı</p> <p>Texniki qeyd. Adətən belə avadanlıq prosesi idarə edən kompüterə qoşulmuş presizion ölçü qəbuledicilərindən (datçiklərindən) ibarətdir, misal üçün, rotorun boru seksiyasının mərkəzə uyğunlaşdırılması üçün istifadə olunan pnevmatik güc silindirindən ibarət olur</p>	903180340 0	
2B228, c	<p>büzləmə silfonlarının hazırlanması üçün çərçivəciklər və ştamplar</p> <p>Texniki qeyd. 2B228.c. yarım bəndində göstərilən silfonlar aşağıdakı xarakteristikalara</p>	846694900 0	

	malik olmalıdırlar:  1. daxili diametri 75-dən 400mm-ə qədər;  2. uzunluğu 12, 7 mm və ya daha çox;  3. büzləmənin dərinliyi 2 mm çox; və  4. yüksək möhkəmli alüminium ərintilərindən, martensitnököhnələn poladdan və yüksək möhkəmli lifli və ya sapaoxşar materiallardan hazırlananlar		
2B230	0-dan 13 kPa-ya qədər diapazonda mütləq təzyiqi ölçməyə qadir olan və aşağıdakı hər iki xarakteristikaya malik olan təzyiq qəbulediciləri (datçikləri) :		
2B230, a	nikeldən, çəkisinə görə tərkibində 60%-dan çox nikel olan nikel ərintilərindən və ya alüminium ərintilərindən düzəldilmiş və ya onlarla qorunmuş həssas elementlərdən; və ya	902620300 0	
2B230, b	b.aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan:  1. 13 kPa-ya qədər tam şkala ilə və tam şkalanın +1%-dən çox «dəqiqlik» ilə təzyiq qəbulediciləri; və ya  2. 13 kPa qədər tam şkala ilə və + 130 Pa-dan yaxşı «dəqiqlik» ilə təzyiq qəbulediciləri  Texniki qeyd: 2B230 bəndinə uyğun olaraq «dəqiqlik»ə qeyri-xəttilik, gisterzis və ətraf mühitin müxtəlif temperaturunda yenidən hasiletmə daxildir	902620300 0	
2B231	Aşağıda göstərilən bütün xarakteristikaları olan vakuum nasosları:		
2B231, -a2B231, c	a. giriş diametri 380 mm-dən az olmayan;  b.çəkmə sürəti 15000 litr/saniyədə və ya daha çox ;  c. 13 mPa-dan yuxarı hədd təzyiqini yaratmağa qadir olan  Texniki qeyd. 1.çəkmə sürəti azota və ya havaya görə ölçmə zamanı təyin edilir;  2.hədd vakuumu — bağlanma zamanı nasosun çıxışında təyin edilən vakuum vahididir	841410300 0 841410500 0 841410800 0	
2B232	Məlumatın 2 km/san və ya daha çox hərəkət sürətini təmin etməyə qadir olan çoxpilləli yüngülqazlı kütlə sürətləndiriciləri və ya başqa yüksəksürətli atma vasitələri (elektromaqnit, elektrotermik və ya başqa yüksək texnoloji sistemlər)	8501	
2B350	Kimyəvi istehsalat qurğuları və avadanlıqları:		
2B350, a	a. 0, 1 m <sup>3</sup> (100 litr) -dən çox və 20 m <sup>3</sup> (20000	731010000 0	

	<p>litr) -dən az daxili (həndəsi) həcmi ilə emal edilən və ya tərkibində olan kimyəvi preparatlarla birbaşa əlaqədə olan bütün səthləri aşağıdakı materialların hər hansı birindən düzəldilmiş reaktorlar və ya reaksiya qabları qarışdırıcılarla və ya onlarsız:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. tərkiblərində çəkisinə görə 25 %-dən çox nikel və ya 20 %-dən çox xrom olan ərintilər;</li> <li>2. ftorpolimerlər;</li> <li>3. şüşələr (şüşələnmiş və emal örtükləri daxil olmaqla) ;</li> <li>4. nikel və ya tərkibində çəkisinə görə 40 %-dən çox nikel olan nikel ərintiləri;</li> <li>5.tantal və ya tantal ərintiləri;</li> <li>6.titan və ya titan ərintiləri;</li> <li>7.sirkonium və ya sirkonium ərintiləri</li> </ol>	<p>841940000 0 847982000 0</p>	
2B350, b	<p>reaktorlarda və ya reaksiya qablarında istifadə edilən, reaktorda emal edilən və ya tərkibində kimyəvi preparatlarla birbaşa əlaqədə olan bütün səthləri aşağıdakı materialların hər hansı birindən düzəldilmiş qarışdırıcılar:</p>	<p>847982000 0 847990920 0 847990970 0</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. tərkibində çəkisinə görə 25 % - dən çox nikel və 20 % - dən çox xrom olan ərintilər;</li> <li>2. ftor polimerlər;</li> <li>3. şüşələr (şüşələnmiş və emal örtükləri daxil edilərək) ;</li> <li>4.nikel və ya tərkibində çəkisinə görə 40% - dən çox nikel olan nikel ərintiləri;</li> <li>5.tantal və ya tantal ərintiləri;</li> <li>6.titan və ya titan ərintiləri;</li> <li>7.sirkonium və sirkonium ərintiləri</li> </ol>		
2B350, c	<p>tərkibində olan kimyəvi preparatlarla birbaşa əlaqədə olan bütün səthləri aşağıdakı materialların hər hansı birində düzəldilmiş, saxlanılma üçün rezervuarlar, konteynerlər və ya 0, 1 m<sup>3</sup> (100 litr) - dən çox tam daxili (həndəsi) həcmi olan qəbuledicilər :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. tərkibində çəkisinə görə 25 % - dən çox nikel və 20 % - dən çox xrom olan ərintilər ;</li> <li>2. ftor polimerlər;</li> <li>3. şüşələr (şüşələnmiş və emal örtükləri daxil</li> </ol>	<p>730900300 0 731010000 0 731100 860900900 0</p>	

	<p>edilərək) ;</p> <p>4. nikel və ya tərkibində çəkisinə görə 40%-dən çox nikel olan nikel;</p> <p>5. tantal və ya tantal ərintiləri;</p> <p>6. titan və ya titan ərintiləri;</p> <p>7. sirkonium və sirkonium ərintiləri</p>		
2B350, d	<p>emal olunan kimyəvi preparatlarla birbaşa əlaqədə olan bütün səthləri aşağıdakı materiallardan hər hansı birindən düzəldilmiş, 0, 15 m<sup>2</sup> -dən çox 20 m<sup>2</sup> —dən az istilik mübadilə sahəsi ilə istilik mübadilələri və ya kondensatorları:</p> <p>1. tərkibində çəkisinə görə 25 % - dən çox nikel və 20 % - dən çox xrom olan ərintilər;</p> <p>2. fluor polimerlər;</p> <p>3. şüşələr (şüşələnmiş və emal örtükləri daxil edilməklə) ;</p> <p>4. qrafit ;</p> <p>5. nikel və ya tərkibində çəkisinə görə 40% - dən çox nikel olan nikel ərintisi;</p> <p>6. tantal və ya tantal ərintiləri;</p> <p>7. titan və ya titan ərintiləri;</p> <p>8. sirkonium və sirkonium ərintiləri;</p> <p>9. karbid silisium;</p> <p>10. karbid titan</p>	841950900 0	
2B350. e.	<p>emal edilən kimyəvi preparatlarla birbaşa əlaqədə olan bütün səthləri aşağıdakı materialların hər hansı birindən düzəldilmiş, 0, 1 m-dən yuxarı daxili diametri ilə distillyatorlar və ya absorbiya sütunları (kolonnaları) :</p> <p>1. tərkibində çəkisinə görə 25 % - dən çox nikel və 20%- dən çox xrom olan ərintilər;</p> <p>2. fluor polimerlər;</p> <p>3. şüşələr (şüşələnmiş və emal örtükləri daxil edilməklə) ;</p> <p>4. qrafit və ya karbonlu qrafit;</p> <p>5. nikel və ya tərkibində çəkisinə görə 40% -</p>	841940000 0	



	<p>dən çox nikel olan nikel ərintisi;</p> <p>6. tantal və ya tantal ərintiləri;</p> <p>7. titan və ya titan ərintiləri;</p> <p>8. sirkonium və sirkonium ərintiləri</p>		
2B350. f.	<p>aşağıdakı materialların hər hansı birindən düzəldilmiş səthləri emal edilən kimyəvi preparatlarla birbaşa əlaqədə olan uzaqdan idarə edilən doldurma avadanlığı:</p> <p>1. tərkibində çəkisinə görə 25 % - dən çox nikel və 20 % - dən çox xrom olan ərintilər;</p> <p>2. nikel və ya tərkibində çəkisinə görə 40% - dən çox nikel olan nikel ərintisi</p>	842230000 0	
2B350, g	<p>reaktorda emal edilən və ya tərkibində olan kimyəvi maddələrlə birbaşa əlaqədə olan, bütün səthləri aşağıdakı materialların hər hansı birindən düzəldilmiş, axmanı dəşiklərdə müəyyən etmək üçün çoxdəfəli saxlama ventilləri, silfon tipli saxlama ilə ventillər, geri (stopor) ventilləri və ya membran ventilləri:</p> <p>1. tərkibində çəkisinə görə 25 % - dən çox nikel və 20 % - dən çox xrom olan ərintilər;</p> <p>2. fluor polimerlər;</p> <p>3. şüşələr (şüşələnmiş və ya emal örtükləri daxil edilərək) ;</p> <p>4. nikel və ya tərkibində çəkisinə görə 40% - dən çox nikel olan nikel;</p> <p>5. tantal və ya tantal ərintiləri;</p> <p>6. titan və ya titan ərintiləri;</p> <p>7. sirkonium və sirkonium ərintiləri</p>	848180790 0 848180870 0 848180990 0	
2B350, h	<p>axmanı dəşiklərdə müəyyən etmək üçün, emal edilən və tərkibində olan kimyəvi məmulatlarla birbaşa əlaqədə olan bütün səthləri aşağıdakı materialların hər hansı birindən düzəldilmiş çoxdivarlı boru kəmərləri</p> <p>1. tərkibində çəkisinə görə 25 % - dən çox nikel və 20% - dən çox xrom olan ərintilər;</p> <p>2. fluor polimerlər;</p> <p>3. şüşələr (şüşələnmiş və ya emal örtükləri daxil edilərək) ;</p> <p>4. qrafit;</p> <p>5. nikel və ya tərkibində çəkisinə görə 40% -</p>	841990800 0	

	<p>dən çox nikel olan nikel ərintisi;</p> <p>6. tantal və ya tantal ərintiləri;</p> <p>7. titan və ya titan ərintiləri;</p> <p>8. sirkonium və ya sirkonium ərintiləri</p>		
2B350, i	<p>kimyəvi maddələrlə birbaşa əlaqədə olan bütün səthləri aşağıdakı materialların hər hansı birindən düzəldilmiş, emal edilən çoxdəfəli sıxlaşma, maqnit ötürücülü, silfon və ya diafraqmalı nasoslar, istehsalçının təsnifatına əsasən 0, 6 m<sup>3</sup>/saat - dan yuxarı maksimum məhsuldarlığı ilə hermetik nasoslar və ya istehsalçının təsnifatına əsasən 5 m<sup>3</sup>/saatdan yuxarı, maksimum məhsuldarlığı ilə (normal şəraitdə - 273 K (0<sup>0</sup> C) temperaturunda və 101, 3 kPa təzyiqlə ) vakuum nasosları:</p> <p>1. tərkibində çəkisinə görə 25 % - dən çox nikel və 20 % - dən çox xrom olan ərintilər ;</p> <p>2. keramika;</p> <p>3. ferrosilyasiya;</p> <p>4. fluor polimerlər;</p> <p>5. şüşələr (şüşələnmiş və ya emal örtükləri daxil edilərək) ;</p> <p>6. qrafit;</p> <p>7. nikel və ya tərkibində çəkisinə görə 40% - dən çox nikel olan nikel ərintisi;</p> <p>8. tantal və ya tantal ərintiləri;</p> <p>9. titan və ya titan ərintiləri;</p> <p>10. sirkonium və ya sikonium ərintiləri</p>	<p>841381900 0</p> <p>841410300 0</p> <p>841410500 0</p> <p>841410800 0</p>	
2B350, j	<p>1C 350 bəndinə görə nəzarət edilən kimyəvi məmulatların yandırılması üçün xüsusi düzəldilmiş tullantıların ötürmə sistemi və xüsusi yükləmə-boşaltma mexanizmləri olan kamerada 1273 K (1000<sup>0</sup> C) -dan yuxarı orta temperaturunda tullantıların ötürmə sistemində tullantı məhsulları ilə birbaşa əlaqədə olan bütün səthləri aşağıdakı hər hansı bir materialdan düzəldilmiş sobalar:</p> <p>1. tərkibində çəkisinə görə 25 % - dən çox nikel və 20 % - dən çox xrom olan ərintilər;</p> <p>2. keramika;</p> <p>3. nikel və ya tərkibində çəkisinə görə 40% -</p>	<p>841780800 0</p> <p>851420800 0</p> <p>851430990 0</p>	

	dən çox nikel olan nikel ərintiləri  Texniki qeyd. «Karbonlu qrafit»- tərkibində qatışıq çəkisinin 8 %-i və ya daha çox qrafit olan amorf karbonlarından və qrafit birləşməsindən ibarət kompozisiyalı materialdır		
2B351	Toksik qazların nəzarət sistemləri və qəbulediciləri:		
2B351, a — 2B351, b	a.fasiləsiz işləmə üçün layihələndirilmiş və 1C350 bəndində qeyd edilən qatılığı 0, 3mq/kub.m və ya az olan döyüş zəhərləyici maddələrin və ya kimyəvi maddələrin agentlərinin(reagentlərinin) aşkar edilməsi üçün yararlı olan ; və ya  b.holinestizar qrupunun preparatlarının köməyi ilə üzvi fosfor birləşmələrinin aşkar edilməsi üçün layihələndirilmiş qəbuledicilər (datçiklər)	902710100 0 902710900 0 902790800 0	
2B352	Bioloji materialların emalı üçün avadanlıqlar:		
2B352, a	bioloji müdafiənin yüksək və maksimum səviyyəsini təmin edən P3və ya P4) avadanlıq kompleksi  Texniki qeyd. P3 və ya P4 müdafiə səviyyələri (BL3, BL4, L3, L4) DST — də müəyyən edilə bilər (laboratoriya biomüdafiə rəhbərliyi, Cenevrə, 1983 il) ;	Malın kodu təsnifatına görə sinifləndirməklə müəyyən edilir	
2B352, b	aerozolların yaranması riski olmadan patogen «mikroqanizmlərin», virusların və ya toksinlərin fasiləsiz yetişdirilməsi üçün istifadə edilə bilən və 100 litr və ya daha çox tam tutumu olan fermenterlər.  Texniki qeyd. Fermenterlərə bioreaktorlar, hemostadlar və fasiləsiz axar sistemləri daxildir.	841989989 0	
2B352, c	aerozolların yaranması riski olmadan patogen mikrobların fasiləsiz seperasiyasını təmin edən və bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan mərkəzifuqa separatorları:  1.məhsuldarlıq-100 litr/saatdan çox;  2. konstruksiyası tam və ya qismən pardaxlanmış paslanmayan poladdan və ya titandan hazırlanmış;  3.ikiqat və ya çox laylı sıxlaşma buxar taxmaları;  4.əvvəlcədən ayrılmadan buxarla sterilizasiya imkanlı  Texniki qeyd. Mərkəzifuqa separatorlarına dekantarlaşdırma üçün qurğu daxildir.	842119910 0	
2B352, d	aerozol yaranması riski olmadan mikrobların, virusların və ya toksinlərin fasiləsiz	842129900 0	

	separasiyası üçün təyin edilmiş və iki aşağıdakı xarakteristikaları olan eninə (tangensial) axma selində süzgəc sistemi:  1. süzgəc sahəsi 5 kvm-dən çox;  2. əvvəlcədən ayrılmadan buxarla sterilizasiya imkanı		
2B352, e	e. gündə 50-dən 1000 kq-a qədər buz məhsuldarlığı ilə piofilqurutma avadanlığı	841939900 0	
2B352, f, 1	laboratoriyalarda P3 və ya P4 bioloji müdafiə səviyyələri ilə istifadə edilə bilən avadanlıq:  qoruyucu geyim tam və qismən müstəqil ventilyasiya ilə	847989980 0	
2B352, f, 2	laboratoriyalarda P3 və ya P4 bioloji mühafizə səviyyələri ilə istifadə edilə bilən:  qismən və tam muxtar hava dəyişməyə (ventilyasiyaya) malik olan mühafizə geyimləri	841480900 0	
2B352.f.2	2. analoji mühafizə səviyyəsi ilə III sinif bioloji qoruyucu bokslar və ya təcrid edən sistemlər  Qeyd. 2B352.f.2. yarım bəndinə görə təcridedicilərə elastik təcridedicilər, anaerob kameraları və saxlanc kameraları daxildir.	841480900 0	
2B352, g	aerozolların, mikrobların, virusların və ya toksinlərin təsirini araşdırmaq üçün 1 m <sup>3</sup> və daha çox həcmi ilə aerosol (inqalyasiya) kameraları	842489950 0	
2C	Materiallar — yoxdur		
2D	Proqram təminatı :		
2D001	2A001 bəndi və ya 2B001-dən 2B009-a qədər bəndləri ilə nəzarət edilən avadanlığın hazırlanması, istehsalı və ya tətbiq edilməsi üçün xüsusi layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş «proqram təminatı»		
2D002	Elektron qurğular, o cümlədən qurulmuş, belə qurğulara və ya sistemlərə «rəqəmli proqram idarəetmə» bloku kimi fəaliyyət göstərməyə imkan verən və «kontur idarəetmə» üçün dördüncü çox oxu koordinasiya etməyə qadir olanlar üçün «proqram təminatı»  Texniki qeyd.2-ci kateqoriyaya görə nəzarət edilməyən dəzgahlar üçün yaradılmış «proqram təminatı»na nəzarət edilmir		
2D101	2B104, 2B106, 2B109, 2B116, 2B117 bəndlərinə və ya 2B119-dan 2B122-yə qədər bəndlərə və ya 2B116 bəndinə görə nəzarət edilən avadanlıqlarda istifadə etmək üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş «proqram təminatı»		
2D201	2B204, 2B206, 2B207, 2B109, 2B227 və ya 2B229 bəndlərinə görə nəzarət edilən		

	avadanlıqlarda istifadə etmək üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş «proqram təminatı»		
2D202	2B201 bəndinə görə nəzarət edilən avadanlıqlarda istifadə etmək üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş «proqram təminatı»		
2E	Texnologiya:		
2E001	ümumi texnoloji qeydə uyğun olaraq 2A, 2B və ya 2D bölmələrinə görə nəzarət edilən avadanlığın və ya "proqram təminatı»nın hazırlanması üçün təyin edilmiş «texnologiyalar»		
2E002	ümumi texnoloji qeydə uyğun olaraq 2A və 2B bölmələrinə görə nəzarət edilən avadanlığın istehsalı üçün təyin edilmiş "texnologiyalar"		
2E003	Digər «texnologiyalar»:		
	a.proqram elementlərinin hazırlanması və ya modifikasiyası üçün "rəqəmli proqram idarəetmə" blokunun inteqral hissəsinin interaktiv qrafikinin hazırlanması üçün "texnologiyalar"		
	b.aşağıdakı metalların emalı üzrə istehsalat proseslərinin «texnologiyalar»:		
	1. aşağıdakı hər hansı bir proses üçün xüsusi layihələşdirilmiş alət, press-formaların və ya sıxac ləvazimatlarının layihələşdirilməsi üçün «texnologiyalar»:  a."ifrat plastik formalaşma"; b. "diffuziya qaynağı"; və ya c. "birbaşa hidravlik pressləşdirmə"		
2E003	2. aşağıdakı parametrləri və ya prosesin realizə edilmə üsullarını daxil edən və idarəetmə üçün istifadə olunan texniki məlumatlar:  a. alüminium, titan ərintilərinin və ya super ərintilərin ifrat plastik formalaşması «texnologiyalar» :  1. səthin hazırlanması barədə məlumat;  2. deformasiya dərəcəsi barədə məlumat;  3. temperatur barədə. 4.təzyiq barədə məlumat;  b. "super ərintilər"inin və ya titan ərintilərinin "diffuziya qaynağı" :  1. səthin hazırlanması barədə məlumat;  2. temperatur barədə məlumat; 3. təzyiq barədə məlumat;  c. alüminium və ya titan ərintilərinin birbaşa hidravlik pressləşməsi:		

	1. təzyiq barədə məlumat; 2. dövrənin müddəti barədə məlumat;  d.titan, alüminium ərintilərinin və ya "super ərintiləri»n "qaynar izostatik sıxlaşma"sı:  1. temperatur barədə məlumat; 2. təzyiq barədə məlumat; 3. dövrənin(tsiklin) müddəti barədə məlumat		
	c.  hidravlik sorucu formalaşdırma maşınlarının və uyğun matrisaların hazırlanması və ya istehsalı, uçuş qurğularının gövdə konstruksiyalarının düzəldilməsi üçün "texnologiyalar"		
	d."rəqəmli proqramla idarəetmə" bloklarının daxilində olan layihə məlumatlarından maşın təlimatları generatorlarının (misal üçün, proqram elementləri) hazırlanması üçün "texnologiyalar"		
	e."rəqəmli proqram idarəetmə" bloklarının əməliyyat imkanlarını zavod şəraitlərində yüksəldən ekspert sistemlərinə qoşulmaq üçün birləşdirici "proqram təminatı"nın hazırlanması üçün "texnologiyalar"		
	səthlərin qeyri-üzvi örtüklərində və ya məmulatın modifikasiya səthlərinin qeyri-üzvi örtüklərində tətbiq edilən « texnologiyalar»		
2E101	Ümumi texnoloji qeydə uyğun olaraq 2B004, 2B009, 2B104, 2B109, 2B116, 2B119-2B122 və ya 2D101 bəndlərində göstərilən avadanlıqlarda və ya "proqram təminatı"nda istifadə üçün "texnologiya"		
2E201	Ümumi texnoloji qeydə uyğun olaraq 2A225, 2A226, 2B001, 2B006 bəndlərində, 2B007, b, 2B007.c. yarım bəndlərində, 2B008, 2B009, 2B201, 2B204, 2B206, 2B207, 2B209 bəndlərində, 2B225 —2B232 bəndlərində, 2D201 və ya 2D202 bəndlərində göstərilən avadanlıqda və ya "proqram təminatı"nda istifadə olunan "texnologiya"		
2E301	2B350- 2B352 bəndlərində göstərilən məmulatların istifadəsi üçün tələb olunan "texnologiya"		
<b>3-cü kateqoriya</b>	<b>Elektronika</b>		
3 A	Sistemlər, avadanlıqlar və komponentlər:		
	Qeyd. 1. 3A001. a.3- 3A001.a.10. yarım bəndlərində və ya 3A001.a.12. yarım bəndində qeyd edilənlərdən fərqli və xüsusi hazırlanmış və ya həmin funksional xarakteristikaları olan 3A001 və ya 3A002 bəndlərində qeyd edilən avadanlıq və komponentlərin nəzarət statusu, başqa avadanlığın nəzarət statusuna görə müəyyən edilir;  2. 3A001.a.3- 3A001.a.9. və ya 3A001.a.12. yarım bəndlərində qeyd edilən, proqramlarının		

	<p>dəyişilməsi mümkün olmayan və ya başqa avadanlıq üçün konkret funksiyaların həll olunması üçün hazırlanmış inteqral sxemlərin nəzarət statusu həmin başqa avadanlığın nəzarət statusuna görə müəyyən edilir.</p> <p>Xüsusi qeyd. İstehsalçı və ya sifarişçi başqa avadanlığın nəzarət statusunu müəyyən edə bilmədiyi hallarda, bu status</p> <p>3A001.a.3-3A001.a. 9.a və 3A001.a.12. yarımbəndlərində qeyd edilən inteqral sxemlərinin nəzarət statusu ilə müəyyən edilir.</p> <p>Əgər inteqral sxemi 3A001. a.3. yarımbəndində qeyd edilən «mikro EHM» silisium mikrosxemi və ya mikronəzarətçinin mikrosxemidirsə və operanda sözünün uzunluğu 8 və ya az bitdirsə, onda onun nəzarət statusu 3A001. a.3. yarımbəndinə uyğun müəyyən edilir.</p>		
3A001	<p>Elektron komponentləri :</p> <p>a. ümumi təyinatlı aşağıdakı inteqral mikrosxemlər:</p> <p>Qeyd. 1. hazır lövhələrin(plastinlərin) və onların düzəldilməsi üçün konkret funksiyaları olan yarımfabrikatların nəzarət statusu 3A001. a. yarımbəndində qeyd edilən parametrlə qiymətləndirilir.</p> <p>2.«inteqral sxemləri» anlayışı aşağıdakı tipləri əhatə edir: «bərk cisimli interqal sxemlər»; «hibrid inteqral sxemlər»ni; «çoxkristallı inteqral sxemlər»; «təbəqəli inteqral sxemlər»; «silisium saffirdə» tipli inteqral sxemlər; «optik inteqral sxemlər»</p>		
3A001, a, 1.	<p>radiyasiyaya davamlı kimi layihələşdirilən və ya təyin edilən, aşağıdakılara davam gətirməyə qadir olan inteqral sxemlər: a. ümumi doza <math>5 \times 10^3</math> rad (Si) (silisium) və ya yuxarı; və ya;b. dozanın gücü xəzil olana qədər <math>5 \times 10^6</math> rad (silisium) /san. və ya yuxarı</p>	854221 854229	
3A001, a, 2.	<p>aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan «mikroprosessorlar mikrosxemləri», «mikro EHM mikrosxemləri», mikronəzarətçilərin mikrosxemləri, çoxkomponentli yarımkeçiricilərdə düzəldilən yaddaş mikrosxemləri, analoq-rəqəmli dəyişdiricilər, «siqnalların işlənməsi» üçün hazırlanan elektro — optik və ya «optik inteqral mikrosxemləri», istifadəçi tərəfindən «çöl» tranzistorlarında</p>	854221	
3A001, a, 2.	<p>məntiq açarlarının proqramlaşdırılan matrisaları, neyron şəbəkələri üçün inteqral sxemlər, nəzarətin şamil ediləcəyi istehsalçıya məlum olmayan aparatlarda funksiyaları daşıyacaq və ya istifadə olunacaq fərdi sifarişlə hazırlanan inteqral sxemlər, tez Furiye — çevirici prosessorları, elektrik</p>	85422145 854221500 0 85422183 854221850 0 854260000 0	

	<p>proqramlaşdırılan daimi yaddaşda saxlayan qurğuların (DYSQ) inteqral sistemləri, ultrabənövşəyi silinmə ilə proqramlaşdırılan və ya statik yaddaşda saxlayan qurğular sərbəst seçmə ilə (SYSQSS) :</p> <p>a.398K (+125<sup>0</sup> C) ; b.218 K(-55<sup>0</sup> S) -dən aşağı; c.218 K(-55<sup>0</sup> C) -dan 398K(+125<sup>0</sup> C) —ya qədər diapazonda ətraf mühit temperaturunda işləyən inteqral sxemlər.</p> <p>Qeyd. 3A001.a.2 yarım bəndinə görə mülki avtomobillər və dəmir yolu lokomotivləri üçün inteqral sxemlərinə nəzarət edilmir.</p>		
3A001, a, 3, a	<p>Qeyd. 3A001.a.3. bəndinə görə rəqəmli siqnalların prosessorlarına, rəqəmli matrisa prosessorları və rəqəmli soproressorları daxildir.</p> <p>a. «Ümumi nəzəri məhsuldarlıq» (ÜNM) 6500 mln nəzarət əməliyyatları/saniyədə (Mlnəms) və ya daha çox və seçmə uzunluğu 32 bit və daha çox olan hesablayıcı-məntiqi qurğu</p>	854221	
3A001, a, 3, b	yarımkeçirici birləşmələrindən düzəldilmiş və 40 Mhs-dən yüksək tezlikdə işləyən mikrosxemlər	85422145 854221500 0 85422183 854221850 0 854260000 0	
3A001, a, 3, c	150 Mbt/san-dən yüksək ötürmə sürətli mikroprosessor mikrosxemləri	85422145 854221500 0 85422183 854221850 0 854260000 0	
3A001, a, 4	yarımkeçirici birləşmələrindən düzəldilmiş yaddaş inteqral sxemləri	85422145 854221500 0 85422183 854221850 0 854260000 0	
3A001, a, 5	<p>a. aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan analogi-rəqəmli və rəqəmli-analogi çeviricilər üçün inteqral sxemlər:</p> <p>1. ayırdetmə qabiliyyəti 8 bit və ya daha çox, lakin 12 bitdən az olan, 10nsan-dən az «tamçevrilmə müddəti» ilə;</p> <p>2. ayırdetmə qabiliyyəti 12 bit, 200 nsan-dən daha az «tam çevrilmə müddəti» ilə;</p> <p>3. ayırdetmə qabiliyyəti 12 bit-dən daha çox, 2 mksan-dən daha az «tam dəyişilmə müddəti» ilə;</p> <p>b. rəqəm-analoq çeviriciləri 12 bit-dən və daha çox ayırdetmə qabiliyyəti ilə və 10 nsan-dən az «təyin edilmiş» rejimə çıxmış müddəti ilə .</p> <p>Texniki qeydlər. 1. n bit ayırdetmə qabiliyyəti 2<sup>n</sup> səviyyələrə qədər kvantlaşmaya uyğundur.</p>	854229600 0 854229900 0 854260000 0	Xüsusi qeyd. həmçinin 1A101 bəndinə baxın



	3."çevrilmənin tam müddəti" nümunələrin götürmə sürətinə əks kimi təyin edilir		
3A001, a, 6	<p>aşağıda göstərilən bütün tərtibedicilərə eyni zamanda malik olan elektron-optik və optik inteqral sxemləri:</p> <p>a.bir və ya daha çox daxili "lazer " dioda;</p> <p>b.bir və ya daha çox işığa həssas daxili elementlərə;</p> <p>c.optik dalğa ötürücülərinə (volnovodlara)</p>	854221	
3A001, a, 7	<p>aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan, istifadəçi tərəfindən proqramlaşdırılan məntiqi qurğular:</p> <p>a.ventillərin ekvivalent sayı 30000-dən çox (ikigedişlilərə hesablamaqla) ;</p> <p>b. əsas məntiqi elementin "lənqitmə müddəti " 0, 4 nsan-dən az; və ya</p> <p>c. dəyişdirilmə tezliyi 133 Mhs-dən yuxarı</p> <p>Qeyd. 3A001.a.7. yarım bəndinə daxildir:</p> <p>-sadə proqramlaşdırılan məntiqi qurğular;</p> <p>-mürəkkəb proqramlaşdırılan məntiqi qurğular;</p> <p>- «çöl» tranzistorlarında proqramlaşdırılan məntiqi matrisalar;</p> <p>-proqramlaşdırılan birləşdiricilər</p> <p>Xüsusi qeyd. «çöl» tranzistorlarında proqramlaşdırılan məntiqi qurğular həmçinin «çöl» tranzistorlarında məntiq açarlarının proqramlaşdırılan matrisaları və ya «çöl» tranzistorlarında proqramlaşdırılan məntiqi matrisaları kimi də tanınır.</p>	854221690 0 854221990 0	
3A001, a, 8.	istifadə olunmur	854210	
3A001, a, 9.	neyron şəbəkəsi üçün inteqral sxemlər	854221	
3A001, a, 10.	<p>funksiyası və ya istehsalçıya həmin inteqral sxemlərin istifadə edilən qurğuların nəzarət statusu məlum olmadıqda, aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan fərdi sifarişlə hazırlanan inteqral sxemlər:</p> <p>a. 208-dən çox çıxışlar; b.elementin nümunəvi "lənqimə müddəti" 0, 35 nsan-dən az; və ya c. işçi tezliyi 3 GHz —dən çox olan</p>	854221690 0 854221990 0 854229 854260000 0	
3A001, a, 11.	3A001.a.3-3A001.a.12 yarım bəndlərində qeyd edilənlərdən fərqli olan, hər hansı bir yarımkeçirici birləşmələri əsasında yaradılan və aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan rəqəmli inteqral sxemləri:	8542	

	<p>a.ventillərin ekvivalent sayı 3000-dən (iki addımlı hesablamağa görə) rəqəmli inteqral sxemlər;</p> <p>b. dəyişdirmə tezliyi 1, 2 GHz -dən yuxarı</p>		
3A001, a, 12	<p>N-nöqtəli mürəkkəb tez Furye kompleks çevrilmənin yerinə yetirilməsinin</p> <p><math>(N \log_2 N) / 20</math>, 480 msan-dən (burada N nöqtələrin sayı) az hesablama müddətinə malik olan Furye tez çevrilmə prosessorları :</p> <p>Texniki qeyd. nöqtələrin sayı N 1024-ə bərabər olduqda, 3A001.a.12. yarım bəndində göstərilən düsturla hesablanmış yerinə yetirilmə müddəti 500 mksan. təşkil edir.</p>	<p>85422145</p> <p>854221500 0</p> <p>854221850 0</p> <p>854260000 0</p>	
3A001, b, 1, a	<p>mikrodalğa və ya millimetr diapazonun</p> <p>komponentləri :</p> <p>aşağıda göstərilən elektron vakuum lampaları və katodlar:</p> <p>a. impuls və ya fasiləsiz iş rejimində qaçma dalğa lampası:</p> <p>1.31GHz-dən yüksək tezlikdə işləyən;</p> <p>2.katodun qızdırma elementi olan lampanın qoşulmasından hüdud radiotezlik gücünə çatana qədər müddəti 3 san-dən az olan;</p>	854079000 0	
3A001, b, 1, a	<p>3. 2, 5 kVt-dan yuxarı zirvə gücü və ya tezlik zolağının ani eni 7%-dən daha artıq qoşulmuş rezonatorlu lampalar və ya onların modifikasiyalrı;</p> <p>4. aşağıdakı xarakteristikalardan hər hansı birinə malik olan spirallı lampalar və ya onların modifikasiyalrı:</p> <p>a."tezlik zolağının ani eni " bir oktavadan çox və orta gücün (KVt -da) iş tezliyinə (GHz-də) vurulması 0, 5- dən çox;</p> <p>b."tezlik zolağının ani eni " bir bir oktava və ya daha az və orta gücün (KVt-da) iş tezliyinə (GHz-də) vurulması 1-dən çox;</p> <p>c."kosmosda tətbiq üçün yararlı"</p>	854079000 0	
3A001, b, 1, b.	gücləndirmə əmsalı 17 dB-dən yuxarı İYT-li (ifrat yüksək tezlikli) cihazlar, gücləndiricilər	854071000 0	
3A001, b, 1, c.	fasiləsiz emissiya və fəaliyyətin ştat şəraitində 5A\kv.sm-dən çox cərəyan sıxlığını təmin edən elektron lampaları üçün hazırlanmış impreglaşdırılmış katodlar	854099000 0	

	<p>Qeyd. 3A001.b.1 yarım bəndinə görə aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birini təmin edən və hər hansı bir tezlik diapazonunda işləyən elektron lampalarına nəzarət edilmir :</p> <p>a.31 GHs-dən yuxarı olmayan tezliklərdə; b.Beynəlxalq Telekommunikasiya Təşkilatı tərəfindən rədiarabitə üçün ayrılmış tezliklərdə (radiolokasiya və radionaviqasiya üçün yox)</p>		
3A001, b.2-b.7	<p>b.2. aşağıdakı iki xarakteristikaya malik olan mikrodalğalı inteqral sxemlər və ya modullar</p> <p>a.tərkibində bərkisimli inteqral sxemlər olan;</p> <p>b.3. 3 GHs-dən yüksək tezliklərdə işləyən;</p> <p>Qeyd 1. 3A001.b.2. yarım bəndinə görə aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan istənilən tezlik diapazonunda işləmək üçün hazırlanmış və ya layihələşdirilmiş sxemlərə və ya avadanlıq modullarına nəzarət edilmir :</p> <p>a. 31 GHs-dən yuxarı olmayan tezliklərdə;</p> <p>b. Beynəlxalq Telekommunikasiya Təşkilatı tərəfindən rədiarabitə üçün ayrılmış tezliklərdə (radiolokasiya və radionaviqasiya üçün yox)</p> <p>Qeyd 2. 3A001.b.2. yarım bəndinə görə peyk yayımı üçün nəzərdə tutulan və ya 40, 5 - 42, 5 Ghs tezlik diapazonunda işləyən avadanlıqlara nəzarət edilmir.</p> <p>b.3. 31 GHs-dən yüksək tezliklərdə işləyən mikrodalğalı tranzistorlar;</p> <p>b.4. mikrodalğalı bərkisimli gücləndiricilər, aşağıdakı hər-hansı bir xarakteristikası olan:</p> <p>a.10, 5 GHz -dən yuxarı tezliklərdə işləyən və "texniki avadanlığın ani eni" yarım oktavadan çox olan ;</p> <p>b. 31 GHs —dən yüksək tezliklərdə işləyən;</p> <p>b.5. elektron və ya maqnit köklənməsi ilə, tərkiblərində 10 mksan. —dən az müddətdə maksimum və minimum tezliklərin 1, 5 : 1 (<math>f_{max}/f_{min}</math>) nisbəti ilə tezlik zolağında köklənməni təmin edən beşdən çox köklənən rezonatorları və aşağıdakı hər-hansı bir tərtibedicisi olan süzgəclər:</p> <p>a. tezliyin keçirilmə zolağı rezonans tezliyinin</p>	854229 854260000 0 854270000 0	

	<p>0, 5 faizi olan və ya zolaqlı süzgəclər;</p> <p>b. tezliyin yatırma zolağı rezonans tezliyinin 0, 5 faizindən az olan çəpərləmə süzgəcləri;</p> <p>b.6. 31GHs-dən yuxarı tezliklərdə işləməyə qadir olan mikrodalğalı quraşdırmalar;</p> <p>b.7. 3A002.c., 3A002.e. və ya 3A002.f. yarıməndlərində qeyd edilən qurğuların tezlik diapazonunu genişləndirmək üçün hazırlanmış qarışdırıcılar və çeviricilər</p>		
3A001, b, 8	<p>tərkibində 3A001.b. yarıməndinə görə nəzarət edilən lampalar və bütün aşağıdakı xarakteristikalara malik olan İYT-li (ifrat yüksək tezlikli) mikrodalğalı gücləndiricilər:</p> <p>a.işçi tezliyi 3GHs-dən yuxarı;</p> <p>b.çığış gücünün orta sıxlığı 80 Vt/kq- dan yuxarı: c.həcmi 400 kub. sm-dən az</p> <p>Qeyd .3A001.b.8 yarıməndinə görə mülki telekommunikasiyaların standart tezliklərində işləmək üçün hazırlanmış və ya yararlı olan qurğulara nəzarət edilmir</p>	854081000 0	
3A001, c	<p>akustik dalğalı cihazlar və onlar üçün xüsusi layihələşdirilmiş komponentlər:</p> <p>1.aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan səthi akustik dalğa cihazları və nazik örtükaltıda akustik dalğa cihazları (yəni, materialda elastik dalğaları istifadə edən, siqnalların işlənməsi üçün cihazlar) :</p> <p>a. 2, 5 GHs- də aparıcı tezliyi olan ; və ya b.aparıcı tezliyi 1 GHs-dən çox, lakin 2, 5 GHs-dən yuxarı olmayan və əlavə olaraq aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan:</p> <p>1.istiqamətləndirmə diaqrammasının yan ləçəklərinin tezlik yatırılması 55 dB —dən çox;</p> <p>2.maksimum ləngimə müddətinin (mks-də) tezlik zolağının eninə (Mhs-də) vurulması 100-dən çox;</p> <p>3.tezlik zolağı 250 Mhs-dən çox: və ya</p> <p>4.səpələnmə ləngiməsi 10mksan-dən yuxarı və ya;</p> <p>c.aparıcı tezliyi 1 GHs-dən və daha az və əlavə olaraq aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan:</p> <p>1.ləngimənin maksimum müddətinin (mks-də) tezlik zolağının eninə (Mhs-də) vurulması</p>	854160000 0	

	<p>100-dən çox;</p> <p>2.səpələnmə ləngiməsi 10 mks-dən yuxarı;</p> <p>3.istiqaətənləndirmə diaqrammasının yan ləçəklərinin tezlik yatırılması 55 dB-dən çox və tezlik zolağının eni 50 Mhs-dən yuxarı;</p> <p>3. 1GHs-dən yuxarı tezliklərdə siqnalların birbaşa işlənməsini təmin edən həcmli akustik dalğa cihazları (yəni, materiallarda elastik dalğalardan istifadə edən "siqnalların hesablanması" üçün cihazlar) ;</p> <p>4. siqnalların və ya təsvirlərin bir başa işlənməsinə, spektrin təhlilinə, korrelyasiyasına və ya bağlanmasına imkan verən akustik</p> <p>( həçmli və ya səthi) və işıq dalğalarının arasındakı qarşılıqlı təsirdən istifadə edən "siqnalları təhlil edən" akustik — optik cihazlar</p>		
3A001, d	<p>tərkibində "kritik temperaturdan" aşağı temperaturda işləmək üçün ifratkeçirici materiallardan heç olmasa biri, xüsusi layihələşdirilmiş "ifrat keçirici" materiallardan düzəldilmiş komponentləri olan və aşağıdakı hər hansı bir əlaməti olan elektron cihazları və sxemləri:</p> <p>1.ventildə ləngimə müddətinin (saniyələrdə) ventildə gücün səpələnməsinə (vattlarda) vurulması <math>10^{-14}</math> Couldan aşağı və ya keyfiyyəti 10000-dən olan yüksək rezonans konturlarının istifadəsi ilə bütün tezliklərdə tezliyi seçən «ifratkeçirici» ventillər istifadə edilən rəqəmli sxemlər üçün cərəyan çeviriciləri</p>	854270000 0	
3A001, e, 1	<p>bataryalar və fotoelektrik elementlər (həcmi 27 kub.sm və az olan bataryalara nəzarət edilmir.) :</p> <p>a. 480Vt-saat/kq-ə qədər, ondan yüksək enerji sıxlığına və 243K(-30<sup>0</sup>C) -dan və 343K(70<sup>0</sup>C) -ya qədər aşağı və yuxarı temperatur diapazonunda işləmək üçün texniki şərtlərə görə yararlı olan birinci elementlər və bataryalar;</p> <p>b. 243 K(-30<sup>0</sup>c) -dan 333 K (60<sup>0</sup> C) -ya qədər aşağı və yüksək temperatur diapazonunda işləyən, boşalma cərəyanı C/5 saata (C-nominal tutum amper-saatla) bərabər olan yüklənmə boşalmasının 75 dövrəsindən sonra 150Vt-saat/kq-dan yüksək enerji sıxlığı ilə yüklənən elementlər və bataryalar;</p> <p>Texniki qeyd. Enerji sıxlığı vattla ölçülən orta gücün (volla ölçülən orta gərginliyi amperlə ölçülən orta cərəyana vurulması) açıq</p>	8506	

	<p>ucluqlarda gərginlik nominaldan 75%- ə qədər düşən, boşalma dövrünün saatlarla ölçülən müddətinə vurulması və alınmış vurulmanın elementin (və ya batareyanın) kq-la ümumi çəkisinə bölünməsi yolu ilə təyin edilir.</p> <p>c. texniki şərtlərə görə kosmosda tətbiq edilməsinə yararlı, 1 kVt/kv.m işıqlıq enerjisini yaradan, 2800K (2527<sup>0</sup> C) -ya qızdırılmış volfram mənbəli 160 Vt/kv.m xüsusi çəkili gücü olan fotoelektrik elementli radiasiyaya davamlı batareyalar</p>		
3A001, e, 2	<p>Böyük enerji yığıcısı olan kondensatorlar</p> <p>a. 10 Hs-dən artıq az təkrarlama tezliyi və (bir dəfə boşalma kondensatorları) bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan kondensatorlar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. normal gərginliyi 5 kv və ya daha çox;</li> <li>2. enerji sıxlığı 250 coul/kq və ya daha çox;</li> <li>3. ümumi enerji 25 kilocoul və ya daha çox olan;</li> </ol> <p>b. 10 Hs və daha çox təkrarlanma tezliyi ilə (çoxboşalma kondensatorları) , bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan kondensatorlar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. nominal gərginlik 5 kVt-dan az olmayan;</li> <li>2. enerji sıxlığı 50 coul/kq-dan az olmayan;</li> <li>3. ümumi enerji 100 Couldan az olmayan;</li> <li>4. yüklənmə-boşalma dövrlərinin sayı 10000-dən az olmayan</li> </ol>	8506 8507 8532	
3A001, e, 3	<p>1 saniyədən az müddət ərzində tam boşalma və ya yüklənmə qabiliyyətli və aşağıdakı xarakteristikalara malik olan ifrat keçirilikli elektromaqnitlər və solenoidlər:</p> <p>a. boşalma zamanı ayrılan enerji birinci saniyədə 10 kouldan yüksək olan;</p> <p>b. cərəyan keçirən sarğılının daxili diametri 250 mm-dən çox olan;</p> <p>c. nominal maqnit induksiyası 8 T-dən yuxarı və ya sarğıda «ümumi cərəyan sıxlığı» 300 A/kv.mm-dən çox olan</p> <p>Qeyd. 3A001.e.3. yarım bəndinə görə maqnit rezonanslı tibb tomoqrafiyasında istifadə edilən tibb qurğuları üçün xüsusi layihələşdirilmiş «ifrat keçirici» elektromaqnitlərə və ya solenoidlərə nəzarət edilmir</p>	850450 850590100 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 3A201.b. yarım bəndinə baxın

3A001, f	<p> aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan valın mütləq bucaq vəziyyətinin fırlanan çeviriciləri:</p> <p>1. ayır detmə tam diapazondan (18 bit) 1/26500-dən yaxşı;</p> <p>2. dəqiqlik <math>\pm 2, 5</math> bucaq saniyəsindən yaxşı</p>	903180320 0 903180340 0	
3A002	Aşağıdakı xarakteristikalara malik olan ümumi təyinatlı elektron aparatları:		
3A002, a, 1	<p>yazan qurğu və onun üçün xüsusi hazırlanmış ölçü maqnit lenti:</p> <p>1. analog aparatları üçün maqnit lentdə toplayıcılar və aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan rəqəmli siqnalları yazmaq imkanı olan aparatlar (misal üçün, yüksək sıxlıqlı rəqəm yazısı modulundan istifadə edilən) :</p> <p>a. elektron kanal və ya cıdır üzrə tezlik zolağı 4 Mhs-i ötən;</p> <p>b. cıdırın sayı 42-dən çox olan zaman elektron kanal və ya cıdır üzrə tezlik zolağı 2 Mhs-dən yüksək olan;</p> <p>c. Radio Sənayesi İdarələrarası Şurasının və ya Elektron Sənayesi Assosiasiyasının (EİA) müvafiq əsas materiallarının üsullarına görə(1K.10) ölçülmüş müddət şkalasının uyğunlaşdırmasızlığın (əsas) +0, 1 mks-dən az olan səhvi</p> <p>Qeyd. Mulki tətbiqi üçün xüsusi hazırlanmış analogi videomaqnitofonlara yazan qurğu kimi baxılmır və nəzarət edilmir.</p>	852032500 0 852032990 0 852090900 0	
3A002, a, 2	<p>rəqəm interfeysinin maksimum keçirici qabiliyyəti 180Mbit/s-dən yuxarı olan rəqəmli videomaqnitofonlar.</p> <p>Qeyd. 3A002.a.2 yarım bəndinə görə standart siqnal formatını (siqnalın kompressiyasını daxil etmək etimalı ilə) və ya Radiorabitə Beynəlxalq Məsləhətçi Komitəsi və ya Radiorabitə üzrə Beynəlxalq Məsləhət Komitəsinin (RBMK) və ya Beynəlxalq Elektrotexnika Komissiyasının (BEK) mülki televiziya üçün tövsiyə etdiyi siqnal formatından istifadə edilən, televiziya yazısı üçün xüsusi layiləşdirilmiş rəqəmli video-maqnitofonlara nəzarət edilmir.</p>	852110300 0 852110800 0	
3A002, a, 3	spiral skanlaşdırma prinsipi və ya qeyd edilmiş başlıq prinsipləri istifadə edilən, aşağıdakı hər hansı xarakteristikası olan maqnit lentdə rəqəmli qurğusu üçün toplayıcılar: a. rəqəm interfeysinin maksimum keçiricilik qabiliyyəti 175 Mbit/san-dən çox olan;b."kosmosda tətbiq üçün yararlı.	852110	

	Qeyd. 3A002.a.3 yarım bəndinə görə yüksək sıxlıqlı rəqəmli yazıya çevirmək üçün elektron bloklarla təchiz edilən və yalnız rəqəm məlumatının yazılması üçün təyin edilən maqnit lentdə analogi toplayıcılara nəzarət edilmir		
3A002, a, 4	rəqəmli qurğuların məlumatlarını yazan qurğu kimi istifadə edilməsi üçün rəqəmli video-maqnitofonların yenidən düzəldilməsi məqsədi ilə layihələşdirilmiş və 175 Mbit-dən yuxarı rəqəm interfeysinin maksimum buraxma qabiliyyəti olan aparatlar	852190000 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 3A002 bəndinə baxın
3A002, a, 5	bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan dalğa cəbhəsinin rəqəm formasına çevrilməsi və keçid proseslərin yazılması üçün cihazlar:  a.rəqəm formasında çevrilmə sürəti 200 milyon prob\ saniyədən az ayırıldımlə 10 və ya daha daha çox prob\ saniyədə.  b.buraxma qabiliyyəti 2 Gbit/san-dən az olmayan.  Texniki qeyd. Parallel şinada arxitektoru cihazlar üçün buraxma qabiliyyəti sözlərin maksimum həcmnin bitlərin sayına vurulması deməkdir.  Buraxma qabiliyyəti - seçmənin və analog — rəqəm çevrilmə sürətinin saxlanması ilə məlumat yaddaşında saxlayan qurğuya itkisiz çatdıran aparat məlumatlarının ən yüksək ötürülmə sürəti	854389950 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 3A202 bəndinə baxın
3A002, b	verilmiş tezliklərdən başqa tezliyə dəyişilmə müddəti 1 ms-dən az olan tezlik sintezatorların elektron yığımları	854389950 0	
3A002, c	siqnal analizatorları:  1. 31Ghs-dən yuxarı tezlikləri təhlil etməyə qadir olan siqnal analizatorları;  2. 25, 6 khs-dən yuxarı reallaşdırma keçirmə zolağı ilə siqnalların dinamik analizatorları  Qeyd: 3A002.c.2. yarım bəndinə görə yalnız qeyd olunmuş hissələrin buraxma zolağı ilə süzgəcdən istifadə edilən siqnalların dinamik təhlilçilərinə nəzarət edilmir. (Qeyd olunmuş hissələrin keçirilmə zolağı ilə süzgəclər oktavlı və ya parça-oktavlı hissələri kimi tanıılır )	854389950 0	
3A002, d	d. aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan və daxili etalon tezliyin köməyi ilə və ya onun əsasında, qısa və uzunmüddətli sabit dəqiqlik parametrlərinə görə idarəetmə ilə çıxış tezliklərini formalaşdıran sintezləşdirilmiş tezliklər siqnallarının generatoru:  1.maksimum sintezləşdirilən tezlik 31 GHs-	854320000 0	



	<p>dən çox;</p> <p>2.verilmiş tezliklərdən başqasına " dəyişmə müddəti " 1 msan-dən az, və ya</p> <p>3.bir yan zolağın faza gurultusu dB x san/Hs vahidlərində <math>-(126+20\text{Log}_{10}F - 20 \text{Log}_{10}f)</math> -dən yaxşı olan, burada f- lə işçi tezliyinin yerdəyişməsi Hz-lə, F-lə isə MHS-lə ifadə olunur</p> <p>Qeyd. 3A002.d. yarım bəndinə görə çıxış tezliyi iki və daha çox kvarts generatorlarının tezliklərinin toplanması və ya sıxılması yolu ilə, və ya toplanmanın və ya çıxmanın yekunlaşdırıcı tezliyə ardıcıl vurulması yolu ilə çıxış tezliyi yaranan qurğuya nəzarət edilmir</p>		
3A002, e	Şəbəkə analizatorları 40 GHz-dən yuxarı maksimum işçi tezliyi ilə	854389950 0	
3A002, f	<p>bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan mikrodalğalı qəbuledici —testerlər:</p> <p>1. 40 Ghs- dən yuxarı maksimum iş tezliyi ilə;</p> <p>2.eyni zamanda amplitudanı və fazanı ölçməyə qadir olan</p>	852790980 0	
3A002, g	<p>aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan tezliyin atom etalonu:</p> <p>1.uzun müddətli sabitlik (qocalma) <math>1 \times 10^{-11}</math>/ ay-dan az (yaxşı:) və ya</p> <p>2."komosda tətbiq üçün yararlı "</p> <p>Qeyd: 3A002.g.1 yarım bəndinə görə kosmosda tətbiq üçün təyin edilməyən rubidium</p> <p>etalonuna nəzarət edilmir</p>	854320000 0	
3A101	<p>3A001 bəndində göstərilənlərdən fərqli olan elektron avadanlığı, qurğular və komponentlər:</p> <p>a.raketlərdə istifadə üçün yararlı, avadanlığın istifadə rejimini sərtləşdirmək üçün hərbi təsnifatına uyğun hazırlanmış analoq—rəqəm çevriciləri;</p> <p>b. 2 MeV və ya daha çox enerjiden sürətləndirilmiş elektronların tormozlanma şüalanması hesabına elektromaqnit şüalanma yaradan sürətləndiricilər və tərkibində belə sürətləndiriciləri olan sistemlər.</p> <p>Qeyd. 3A101.b. yarım bəndinə görə tibbi məqsədlər üçün təyin edilmiş yuxarıda göstərilən avadanlıqlara nəzarət edilmir</p>		
3A201	3A001 bəndində göstərilənlərdən fərqli olan		

	elektron komponentləri:		
3A201, a	<p>kondensatorlar, aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikalar yığması olan:</p> <p>1. a. gərginlik 1, 4kv-dan çox;</p> <p>b. enerji ehtiyatı 10 Couldan çox;</p> <p>c. tutumu 0, 5 mkf-dan çox: və</p> <p>d. ardıcıl induktivlik 50 mH-dən az: və ya</p> <p>2. a. gərginlik 750 V-dan çox ;</p> <p>b. tutumu 0, 25 mkf-dan çox; və</p> <p>c. ardıcıl induktivlik 10 nH-dən az</p>	853229000 0	
3A201, b	<p>İfrat keçiricikli solenoid elektromaqnitləri, eyni zamanda aşağıdakı xarakteristikaları olan :</p> <p>1. 2T (20 kHs) -dən yuxarı maqnit sahələrini yaratmağa qadir olan ;</p> <p>2.uzunluğun daxili diametrə nisbəti (L/D) 2-dən çox;</p> <p>3. daxili diametri 20 mm-dən çox;</p> <p>4. maqnit sahəsinin bircinsliyi mərkəzə görə daxili həcmnin 50% hüdudunda 1%-dən yaxşı.</p> <p>Qeyd. 3A201.b. yarıməndinə görə tibb nüvə maqnit-rezonans (NMR) təsvirətmə sistemləri üçün xüsusi hazırlanmış və onların tərkib hissələri kimi olan maqnitlərə nəzarət edilmir</p>	850590100 0	
3A201, c	<p>c. aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik və zirvə enerjisi 500 keV olan impuls rentgen generatorları və ya impuls elektron sürətləndiriciləri:</p> <p>1. a.elektron sürətləndiricilərinin zirvə enerjisi 500keV və ya daha çox, lakin 25 MeV-dən az;</p> <p>b. 0, 25 və ya daha çox keyfiyyətlə: və ya</p> <p>2. a. elektronların zirvə enerjisi 25 MeV və ya daha çox olan;</p> <p>b. zirvə gücü 50 MeV-dən çox olan</p> <p>Qeyd.3A201.c.yarıməndinə görə elektron şüa yığımalarının alınmasından və ya rentgen şüalanmasından başqa məqsədlər üçün təyin edilən qurğuların tərkib hissələri olan sürətləndiricilərə nəzarət edilmir</p>	854320000 0 902219000 0	

	<p>Texniki qeyd.</p> <p>1.Keyfiyyət K aşağıdakı düsturla təyin edilir:</p> <p><math>K=1, 7 \times 10^3 V^{265} Q</math>, burada V — elektronların zirvə enerjisi meqaelektronvotlarla, Q — sürətləndirilmiş yekun yük kulonlarla (sürətləndirici dəstənin impuls müddəti 1 mksan-yə bərabər və ya daha aşağı olduqda) . Sürətləndirici dəstənin müddəti 1 mksan-dən çoxdursa, onda bu 1 mksan. ərzində maksimum sürətləndirilmiş yüküdür. Q -1 mks—dən ən az vahidi və ya dəstənin impuls müddəti (, burada i- dəstənin cərəyanı amperlə, t-vaxt saniyə ilə) ifadə i-dən t-yə qədər intervala bərabərdir.</p> <p>2. Zirvə gücü voltlarla zirvə potensialının amperlə dəstənin zirvə cərəyanına vurulmasına bərabərdir.</p> <p>3.İmpuls yığımının(dəstəsinin) müddəti qurğularda mikrodalğalı sürətləndirici zolaqlarda əsaslanır - bu iki kəmiyyətdən ən kiçiyidir: 1 mks və ya mikrodalğalı modulyatorun impulsunun müddəti ilə təyin edilən dəstə impulslarının qruplaşan paketinin müddəti</p> <p>4. Qurğularda yığımın(dəstənin) zirvə cərəyanı — mikrodalğalı sürətləndirən zolaqlarda əsaslanan dəstə impulsunun qruplaşdırılmış paketlər müddəti ərzində cərəyanın orta miqdarıdır</p>		
3A225	<p>0B001.b.13. yarım bəndində göstərilənlərdən fərqlənən, aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan tezlik çeviricisi və ya generatorlar:</p> <p>a.çoxfazlı 40 Vt və ya daha çox çıxış gücü ilə;</p> <p>b.600-dən 2000 Hz-ə qədər tezlik intervalında işləyən;</p> <p>c.ümumi qeyri- xətti təhrif 10%-dən aşağı;</p> <p>d.tezliyin tənzimlənməsi 0, 1%-dən az (yaxşı) dəqiqlik ilə.</p> <p>Texniki qeyd. 3A225 bəndindəki çeviricilər həmçinin inverter və ya konvertorlar kimi də tanınır</p>	850239990 0 850240900 0	
3A226	<p>Yüksək güclü sabit cərəyan mənbələri, 0B001.j.6. yarım bəndindən fərqlənən və aşağıdakı hər iki xarakteristikası olan:</p> <p>a.100 V-dan çox gərginlikdə və 500 A və ya çox çıxış cərəyanında 8 saatdan çox fasiləsiz</p>	850440990 0	

	işləməyə qadir olan;  b. cərəyan və ya gərginlik sabitliyi 0, 1%-dən yaxşı		
3A227	0B001.j.5. yarım bəndindən fərqlənən və aşağıdakı iki xarakteristikası olan yüksək voltlu güclü sabit cərəyan mənbələri:  a. 8 saat müddətində 1 A və ya daha çox çıxış cərəyanında 20000 volt və ya daha çox gərginliyi yaratmağa qadir olan;  b. cərəyan və ya gərginlik sabitliyi 0, 1%-dən yaxşı	8501	
3A228	Dəyişdirici qurğular:		
3A228, a	qazla dolub-dolmamasından asılı olmayaraq cərəyanarası qığılcım fasilə kimi işləyən və bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan soyuq katodlu lampalar (o cümlədən qazboşaldıcıları və vakuum qığılcım relesi) :	854089000 0	
3A228.a.	1.tərkiplərində 3 və daha çox elektrodlar olan;  2.zirvə anod gərginliyi 2500 V və ya daha çox: və  3.zirvə anod cərəyanı 100 A və ya daha çox: və  4.anod gecikməsi 10 mksan. və ya daha az  Qeyd. 3A228 bəndinə qazla doldurulmuş kripton lampaları və vakuumlu straytronlar daxildir		
3A228, b	aşağıdakı iki xarakteristikası olan idarə edilən qığılcım boşaldıcıları:  1. anod gecikməsi 15 mksan —dən çox olmayan; və  2. 500 A və ya daha çox	853690850 0	
3A228, c	bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan tez dəyişdirmə modulları və ya quraşdırmaları:  1.zirvə anod gərginliyi 2000 V və ya daha çox;  2. zirvə anod cərəyanı 500 A və ya daha çox;  3.qoşulma müddəti 1 mks və ya daha çox.	8535	
3A229	Buraxıcı qurğular və yüksək cərəyanlı ekvivalent impuls generatorları :		Xüsusi qeyd. həmçinin 10-cu kateqoriyadakı hərbi təyinatlı malların siyahısına baxın
3A229.a	3A232 bəndində göstərilmiş paralel idarə edilən detonatorların buraxılması üçün hazırlanmış partlayıcı qurğular-detonatorların buraxılma qurğuları	854389950 0	

3A229.b	<p>bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan modul elektrik impuls generatorları:</p> <p>1. portativ, mobil və ya sərtləşdirilmiş istifadə rejimi üçün təyin edilmiş; 2. toz keçirməyən gövdədə düzəldilən;</p> <p>3. 15 mksan —dən az müddətdə ehtiyatda olan enerjinin ayrılmasına qadir olan;</p> <p>4. çıxışda 100 amperdən çox cərəyan verən;</p> <p>5. yüklənmənin 40 omdan az müqavimətində impulsun çoxalma (yığılma) müddəti 10 mks-dən az;</p> <p>6. heç bir ölçüsü 25, 4 sm-dən yüksək deyil;</p> <p>7. çəkisi 25 kq-dan az;</p> <p>8. 223 K (-50<sup>0</sup>c) -dan 373K (100<sup>0</sup>c) —ya qədər temperatur diapazonunda istifadə üçün uyğunlaşdırılan və ya kosmosda istifadə üçün yararlı kimi qeyd edilən</p> <p>Qeyd. 3A229.b. yarım bəndinə ksenon qığılcımlı lampa drayverləri daxildir.</p>	854320000 0 854389950 0	
3A230	<p>Aşağıdakı iki xarakteristikası olan ən yüksək sürətli impuls generatorları:</p> <p>a. 55 omdan az rezistiv yüklənmədə çıxışda gərginlik 6 voltndan çox;</p> <p>b. artma müddəti (cəbhənin müddət uzunluğu) 500 nsan —dən az</p> <p>Texniki qeyd. 3A230 bəndində "artma müddəti" gərginlik amplitudasının 10%-i və 90%-i arasındakı zaman məsafəsi kimi təyin edilir.</p>	854320000 0	
3A231	<p>aşağıdakı hər iki xarakteristikası olan neytron generatorlar sistemləri ( borucuqlar daxil olmaqla) :</p> <p>a. xarici vakuum systemsiz işləmək üçün layihələşdirilmiş ;</p> <p>b. tiritiyevoy-deytriyevaya nüvə reaksiyasının induksiyaşdırılması üçün elektrostatik sürətləndirmənin istifadə edilməsi</p>	854320000 0	
3A232	Detonatorlar və çoxnöqtəli təşəbbüsləndirən sistemlər:		Xüsusi qeyd: həmçinin 10-cu kateqoriyaya baxın
3A232, a	<p>Elektrodetonatorlar:</p> <p>1. səddən partlanan (S P — EB)</p> <p>2. sədd-məfillə partlanan; (SP — EBW)</p>	360300	

	<p>3.zərbə təsiri (zərbə ilə işlənən) ;</p> <p>4.partlayan folqa təşəbbüsçüləri; (PF — EFI)</p>		
3A232, b	<p>b. bir siqnala görə (bütün sahəyə görə) 2, 5 mks —dən az müxtəlif vaxtlarda) 5000 kv mm-dən çox səthdə partlayıcı maddələrin təxminən eyni zamanda təşəbbüsləndirilməsi üçün təyin edilən bir və ya bir neçə detonatorlardan istifadə edən sistemlər</p> <p>Qeyd: 3A232 bəndinə görə qurğuşun azidindən yalnız ilkin partlayıcı maddə (SP) kimi istifadə edilən detonatorlar ixrac nəzarətinə daxil edilmir.</p> <p>Texniki qeyd. 3A232 bəndində qeyd edilən bütün detonatorlar içindən güclü elektrik impulsu keçən zamanı partlayışla buxarlanan kiçik elektrik keçiricisindən (məftili və ya folqanı partladan körpücük) istifadə edilir. Zərbəsiz növlü partlayıcıların partlayan məftili PETM (pental ritritoltetranitrat) kimi, onunla əlaqəyə girən həssaslı partlayıcı maddəsində (SP) kimyəvi detonasiyanı təşəbbüsləndirir. Zərbəli detonatorlarda məftilin partlayış buxarlanması dəşikdə vurucunu və ya lövhəciyi hərəkətə gətirir və lövhəciyi SP-yə təsiri kimyəvi detonasiya başlanğıcını verir. Vurucu bəzi konstruksiyalarda maqnit sahəsi ilə sürətləndirilir. "Folqa ilə partladılan detonator" termini həm partlayan keçirici ilə detonatorlara, həm də zərbə tipli detanatorlara aid ola bilər. Bundan başqa, "detonator" terminin əvəzində bəzi hallarda "təşəbbüsçü " termini yazılır.</p>	854389950 0	
3A233	<p>0B202.g. yarım bəndində göstərilənlərdən fərqlənən, 230-a bərabər və daha çox olan atomların kütlə ədədinin qiymətlərinin ölçülməsini təmin edən və 2x230-dan yüksək ayırdetmə qabiliyyəti olan və onlar üçün ion mənbələri olan mass-spektrometrlər, o cümlədən:</p>		
3A233, a— 3A233, f	<p>a.mass—induktiv əlaqəli plazmalı spektrometrlər (PMS\İS) ;</p> <p>b.mass-sərbəst boşalmalı spektrometrlər(MSTP)</p> <p>c.termoionlaşdırılmış mass-spektrometrlər (TİMS) ;</p> <p>d.elektron zərbəli, ionizasiya kameraları olan, heksafforid urana davamlı olan materiallardan hazırlanmış və ya belə materiallarla qorunmuş mass-spektrometrlər.</p> <p>e.molekulyar dəstəli mass-spektrometrlər:</p> <p>1.ionlaşdırıcı kamerası olan, paslanmayan poladdan və ya molibdendən düzəldilmiş və</p>	902730000 0	

	ya onlarla qorunmuş və 193K(-80 <sup>0</sup> C) və ya daha az soyudulmanı təmin edən soyuducu kamerası olan;		
	2.ionlaşdırıcı kamerası hekza-ftorid urana davamlı materiallardan düzəldilmiş və ya belə materiallarla qorunmuş; və ya  f. mikrofluorlu ion mənbəyi ilə təchiz edilmiş aktinidlərlə və ya antinid storidlərlə istifadə üçün hazırlanmış mass-spektrometrlər		
3B	Sınaq, nəzarət və istehsal avadanlıqları:		
3B001	yarımkeçiricili cihazlar və ya materialların istehsalı üçün aşağıda göstərilən avadanlıqlar və xüsusi hazırlanmış komponentlər və onlar üçün ləvazimatlar:		
3B001, a, 1	1.epitaksial yetişdirmə üçün nəzərdə tutulmuş, təbəqənin qalınlığını 75 mm və ya daha böyük məsafədə + 2, 5 % - dən çox olmayan kənara çıxmasını saxlamaq qabiliyyətinə malik olan daxil edilmiş proqramla idarə edilən qurğu;	847989700 0 854389650 0 854311000 0	
3B001, a, 2	2. metal-üzvi birləşmə buxarını kimyəvi çökdürmə, 3C003 və ya 3C004 bəndinə görə nəzarətdə olan materiallar arasındakı kimyəvi reaksiyanın köməyi ilə mürəkkəb yarımkeçirici kristalları yetişdirmək üçün xüsusi hazırlanmış qurğular	841989200 0 841989300 0	
3B001, a, 3	3. qaz mənbəyi istifadə olunan, erinteksial yetişdirmə üçün molekulyar —şüa qurğusu	841780100 0	
3B001, b	ion implantasiyası üçün hazırlanmış, daxil edilmiş proqramla idarə olunan və aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan qurğu:  1. sürətləndirici gərginlik 200 keV-dən yuxarı ;  2.10 keV-dən aşağı sürətləndirici gərginliklə işləmək üçün xüsusi layihələşdirilmiş və optimallaşdırılmış;  3. birbaşa yazı aparmaq qabiliyyətinə malik; və ya  4.yarımkeçirici materialdan düzəldilmiş, qızdırılmış altlığa ("podlojkaya") yüksək enerjili oksigenin implantasiyası üçün yararlı	845610909 0	
3B001, c	anizotrop plazma ilə quru aşılamaq üçün daxil edilmiş proqramla idarə edilən avadanlıqlar:  1. aşağıdakı xarakteristikalardan istənilənə malik olan lövhənin kasetlərlə emalı və yükləmə şlüzündən yükləmə:  a) 3 siqma məsafəsində(intervalında) 0, 3 mkm və ya <sup>+</sup> - 5% -dən az dəqiqliklə kritik ölçülərin yaradılması üçün layihələşdirilmiş və ya optimiumlaşdırılmış;	845691000 0 845699800 0	

	<p>b) ölçülən hissəciklərin ölçüləri diametrdə 0, 1 mkm-dən çox olmayan 0, 04 hissəciklər/sm<sup>2</sup> —dan az hissəciklərin generasiyası üçün layihələşdirilmiş;</p> <p>2.3B001.e. yarıməndinə görə görə nəzarətdə olan avadanlıqlar üçün xüsusi layihələşdirilmiş və aşağıdakı xarakteristikalardan istənilənə malik olan:</p> <p>a) 3 siqma məsafəsində(intervalında) 0, 3 mkm və ya <sup>+</sup>5% -dən az dəqiqliklə kritik ölçülərin yaradılması üçün layihələşdirilmiş və ya optimiumlaşdırılmış;</p> <p>b) ölçülən hissəciklərin ölçüləri diametrdə 0, 1 mkm-dən çox olmayan 0, 04 hissəciklər/sm<sup>2</sup> —dan az hissəciklərin generasiyası üçün layihələşdirilmiş</p>		
3B001, d	<p>kimyəvi buxarfaza çökdürülməsi və plazma ilə stimullaşdırılması üçün daxil edilmiş proqramla idarə edilən avadanlıqlar:</p> <p>1.lövhələrin kassetli emalı ilə və yüklənmə şlüzlardan yüklənmə ilə və aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan:</p> <p>a) 3 siqma məsafəsində(intervalında) 0, 3 mkm və ya <sup>+</sup>5% -dən az dəqiqliklə kritik ölçülərin yaradılması üçün layihələşdirilmiş və ya optimiumlaşdırılmış;</p> <p>b) ölçülən hissəciklərin ölçüləri diametrdə 0, 1 mkm-dən çox olmayan 0, 04 hissəciklər/sm<sup>2</sup> —dan az hissəciklərin generasiyası üçün layihələşdirilmiş</p>	841989200 0 841989300 0	
3B001.d.	<p>2. 3B001.e. yarıməndinə görə nəzarət edilən xüsusi hazırlanan və aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan avadanlıq:</p> <p>a) 3 siqma məsafəsində(intervalında) 0, 3 mkm və ya <sup>+</sup>5% -dən az dəqiqliklə kritik ölçülərin yaradılması üçün layihələşdirilmiş və ya optimiumlaşdırılmış;</p> <p>b) ölçülən hissəciklərin ölçüləri diametrdə 0, 1 mkm-dən çox olmayan 0, 04 hissəciklər/sm<sup>2</sup> —dan az hissəciklərin generasiyası üçün layihələşdirilmiş</p>		
3B001, e.	<p>daxil edilmiş proqramla idarə edilən mərkəzi lövhənin doydurulması ilə avtomatlaşdırılmış dolduran çoxkameralı sistemlər:</p> <p>1.yarımkeçiricilərin emalı üçün ikidən çox avadanlıqlar birləşən lövhənin yüklənməsi və boşalması üçün interfeyslər;</p> <p>2.vakuum mühitində lövhələrin ardıcıl çox mövqeli emal birləşdirici sistemləri üçün təyin</p>	845610 845691000 0 845699300 0 845699800 0	



	<p>edilmiş.</p> <p>Qeyd. 3B001.e. yarım bəndinə görə vakuumda işləməyə təyin edilməyən avtomatlaşdırılmış robototexnika sistemlərinə nəzarət edilmir.</p>		
3B001, f, 1	<p>daxil edilmiş proqramla idarə edilən litoqrafiya qurğusu:</p> <p>1. aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikaya malik olan fotooptik və ya rentgen litoqrafiya üsulu ilə lövhələrin emalı üçün dəfələrlə uyğunlaşdırma və göstərilmə qurğuları:</p> <p>a. 350nm-dən az dalğa uzunluğu olan işıq mənbəyi;</p> <p>b. 0, 5 mkm və ya az həlledici xüsusiyyəti ilə şəkli təsvir etmək qabiliyyətinə malik olan</p> <p>Texniki qeyd. Ayırdetmənin minimum ölçüsü (AMÖ) aşağıdakı düsturla hesablanır.</p> <p>AMD= (ışıq şüalarının dalğa uzunluğun mkm-də) x (K-faktor) K (faktor) =0, 7;</p> <p>AMÖ — ayırdetmənin minimum ölçüsü</p>	900922000 0	
3B001, f, 2	<p>daxil edilmiş proqramla idarə edilən litoqrafiya qurğusu:</p> <p>meyl edən, fokuslaşdırılan elektron şüa dəstəsinin və ya "lazer" şüasının istifadəsi ilə istehsalı şablonların və ya yarımkeçirici cihazların emalı üçün xüsusi layihələşdirilmiş aşağıdakı xarakteristikalardan hər hansı birinə malik olan qurğular:</p> <p>a. ləkənin ölçüsü 0, 2 mkm-dən az</p> <p>b. 1 mkm-dən az minimum icazə verilən layihə normaları ilə şəkli təsdiq etmək qabiliyyəti ; və ya</p> <p>c. uyğunlaşdırılma dəqiqliyi 10, 20 mkm-dan (3 sığmadan) yaxşı</p>	845699	
3B001, g	3A001 bəndi ilə nəzarət edilən inteqral sistemlər üçün hazırlanmış şablonlar və ya aralıq fotoşablonlar		
3B001, h	fəzadəyişdirici layla çoxlaylı şablonlar	901090	
3B002	Daxil edilən proqramla idarə edilən hazırlanmış və ya hazırlanmanın müxtəlif dərəcələrində olan yarımkeçirici cihazların yoxlanılması üçün sınaq aparatları və onlar üçün xüsusi layihələşdirilmiş komponentlər və ləvazimatlar		
3B002, a— 3B002, c	<p>a. 31 GHz-dən yuxarı tezlikli tranzistor cihazlarının S-parametrlərini ölçmək üçün:</p> <p>b. inteqral sxemlərinin sınağı üçün 333 Mhs-</p>	903180390 0	

	dən yuxarı sətirlərin "testləşdirmə tezliyi ilə" funksional testləşdirməni (həqiqi cədvəlinə görə) həll etməyə qadir olan		
	<p>Qeyd. 3B002.b. yarım bəndinə görə aşağıdakı sınaqlar üçün xüsusi layihələşdirilmiş sınaq aparatlarına nəzarət edilmir:</p> <p>1. "elektron quraşdırmalar" və ya «elektron quraşdırmalar» sinfi məişət və ya oyun elektron qurğuları üçün;</p> <p>2. nəzarət edilməyən elektron komponentlər, "elektron quraşdırmalar" və ya inteqral sxemləri;</p> <p>3. yaddaşlar.</p> <p>Texniki qeyd. "Testləşdirmə" tezliyin rəqəm əməliyyatlarının tezliyini bildirir, qeyri-multipleks rejimində testerin verdiyi məlumatların maksimum sürətinə ekvivalentdir və həmçinin testin sürəti, maksimum tezlik sürəti, maksimum rəqəm sürəti kimi də tanınır .</p> <p>c. 3A001.b.2 yarım bəndində qeyd edilən mikrodalğalı inteqral sxemlərin sınağı üçün</p>		
3C	Materiallar:		
3C001	<p>Bir neçə ardıcıl epitaksiyalaylar ilə örtükaltıdan ibarət olan, aşağıdakı hər hansı bir tərtibedicisi olan heteroepitaksiyalay materialları</p> <p>a. silisium; b. germanium ; və ya c. silisium karbidi; d. qallium və ya indiyum əsasında III/V birləşmələr</p> <p>Texniki qeyd. III/V birləşmələr — polikristallik və ya zirvə elementli və ya mürəkkəb monokristallik məhsullar, Mendeleevin dövr sisteminin III və ya V qruplarının elementlərindən ibarət olan (standart təsnifata görə bu A3 və ya B5 qruplarıdır) (misal üçün, arsenidqallium, alimooarsenid qallium, fəsfid indium və s.)</p>	381800100 0 381800900 0	
3C002	Nəzarət edilən rezistorlarla örtülən, rezistorların və örtükaltının materialları:		
3C002, a — 3C002, d	<p>a. pozitiv rezistorlar, yarımkeçirikli litoqrafiya üçün təyin edilmiş, 350 nm-dan daha az spektral həssaslığa malik istifadə üçün xüsusi uyğunlaşdırılmış;</p> <p>b. 0, 01 mkl/ kv.mm və ya daha yaxşı həssaslı elektron və ya ion dəstələri ilə göstərilmə zamanı istifadə üçün təyin edilmiş bütün rezistorlar;</p> <p>c. 2, 5 mCoul/kv mm və ya daha yaxşı həssaslı rentgen şüaları ilə göstərilmə zamanı istifadə üçün təyin edilmiş bütün rezistorlar;</p>	854140900 0	

	d., silisiumlaşdırılmış rezisterlər daxil edilməklə şəklin formalaşma texnologiyası altında optimallaşdırılan bütün rezisterlər.  Texniki qeyd. Silisiumlaşdırma üsulları yaş və quru göstərilmənin keyfiyyətini qaldırmaq üçün rezisterin səthinin oksidləşdirilməsi prosesini daxil edən proseslərdir		
3C003	Üzvi-qeyri- üzvi birləşmələr:		
3C003.a-b	a.lüminium, qallium və ya indium əsasında 99, 999% -dən yuxarı təmizlikli metal əsaslı üzvi metal birləşmələr; b.üzvi—arsonlu, üzvi—sürməli və üzvi-fosforlu birləşmələrin təmizliyi 99, 999%-dən yuxarı qeyri- üzvi element əsaslı olanlar	293100950 0	
	Qeyd. 3C003 bəndinə görə yalnız molekulanın üzvi hissəsində metal, qismən metal və ya qeyri-metal elementli birləşmələrə karbonla bilavasitə bağlı olduğu halda nəzarət edilir		
3C004	Hətta təsirsiz qazlarda və ya hidrogendə ərinmədən sonra 99, 999 % təmizliyi olan fosfor, arsen və ya sürmənin hidridləri  Qeyd. 3C004 bəndinə görə tərkibində 20 % və ya daha çox təsirsiz qazlar və ya hidrogen molları olan hidridlərə nəzarət edilmir.	28480000 0 28500200 0	
3D	Proqram təminatı		
3D001	3A001. b-dən 3A.002.g-yə qədər yarımbəndlərdə və ya 3B-də bəndində nəzarət edilən avadanlığın "hazırlanması" və ya "istehsalı" üçün xüsusi yaradılmış "proqram təminatı"		
3D002	3B-yə görə nəzarət edilən, "daxil edilmiş proqramla idarə edilən" avadanlıqlarda tətbiq üçün xüsusi yaradılmış "proqram təminatı"		
3D003	aşağıdakı tərtibedicilərin hər hansı bir olan avtomatlaşdırılmış layihələşdirmə (SAPR) elementin "proqram təminatı":  a.yarımkeçirici cihazlar və ya inteqral sistemlər üçün təyin edilmiş;  b. aşağıdakıların hər hansı birinin yerinə yetirilməsi və istifadəsi təyinatı olan:  1.layihələşdirmə qaydalarının və ya sxemlərinin yoxlanma (verifikasiya) qaydaları;  2. sxemlərin fiziki topologiyasına görə modelləşdirilməsi; və ya 3. layihələşdirmə üçün litoqrafik proseslərin imitatorları.		
	Texniki qeyd .  litoqrafik proseslərin imitatoru -"proqram təminatı"nın paketi, keçiricilərin, dielektriklərin və ya yarımkeçirici materialın konkret topoloji şəkillərində maskalanan şablonların təsvir edilməsi məqsədi ilə		

	<p>litoqrafiya, təmizlənmə və çökdürülmə əməliyyatlarının ardıcılığını təyin etmək üçün layihələşdirmə mərhələsində istifadə olunan</p> <p>Qeyd 1. 3D003 bəndinə görə prinsipal sxemlərin təsviri, məntiqi modelləşdirmə, qurulma və marşrutlaşdırma (istiqlalət göstərmə) topologiyasının və ya şablonların çoxalması üçün xüsusi yaradılmış «program təminatı»na nəzarət edilmir.</p> <p>Qeyd 2. Kitabxanalar, layihə atributları və ya əlaqədar məlumatlar yarımkeçirici cihazların və ya inteqral sxemlərin layihələşdirilməsi üçün «texnologiya» kimi baxılır</p>		
3D101	3A101.b. bəndinə görə nəzarət edilən avadanlığın istifadəsi üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş «proqram təminatı»		
3E	Texnologiyalar:		
3E001	<p>ümumi texnoloji qeydə uyğun, 3A, 3B və ya 3C bəndlərinə görə nəzarət edilən materialların və ya avadanlığın hazırlanması və ya istehsalı üçün təyin edilən «texnologiya».</p> <p>Qeyd. 3E001 bəndinə görə aşağıdakıların hazırlanması və ya istehsalı üçün «texnologiyalar»a nəzarət edilmir:</p> <p>a.31 GHs-dən aşağı tezliklərdə işləyən mikrodalğalı tranzistorlara;</p> <p>b. 3A001.a.3- 3A001.a.12. yarımbəndlərinə görə nəzarət edilənlər və aşağıdakı iki əlamətləri olan inteqral sxemlərə:</p> <p>1. 0, 7 mkm-və ya yuxarı "texnologiyalar"ı istifadə edən;</p> <p>2. çoxlaylı strukturlar tərkibində olmayan;</p> <p>Texniki qeyd. 3E001 bəndinin b.2 qeydindəki "çoxlaylı strukturlar" termini tərkibində maksimum iki metal layı və iki polisilisiyum layı olan cihazları əhatə etmir</p>		
3E002	<p>Ümumi texnoloji qeydə uyğun, 3E001 bəndində göstərilənlərdən başqa «yekun nəzəri məhsuldarlığı» saniyədə 530 milyon və daha çox nəzəri əməliyyatlar olan və 32 bit və daha çox seçilmə uzunluqlu məntiqi riyazi vahidlə «mikroprosessor mikrosxemləri»nin, «mikrokompüter mikrosxemləri»nin və «mikro-nəzarət mikrosxemləri»nin hazırlanması və ya istehsalı üçün «texnologiya»</p> <p>Qeyd. 3E001 bəndinin qeyd hissəsindəki nəzarətin edilməməsi 3E002 bəndinə də aiddir.</p>		
3E003	Aşağıdakıların hazırlanması və ya istehsalı		

	<p>üçün başqa "texnologiyalar":</p> <p>a. vakuum mikroelektron cihazların;</p> <p>b. heterostrukturlar əsasında yarımkeçirici cihazların, elektronların yüksək hərəkətliliyi ilə tranzistorlar, heterostrukturlu biopolyar tranzistorlar, kvant çuxurlu cihazların və ya ifrat qəfəsli cihazların;</p> <p>"ifrat keçiricili" elektron cihazların;</p> <p>elektron komponentlər üçün almaz təbəqəli örtükaltıların;</p> <p>"silisium izolyatorunda" integral sxemlər üçün, izolyator yerinə dioksid silisium istifadə edilən altlıqların (podlojkaların) ;</p> <p>f. elektron komponentlər üçün karbit silisiumdan altlıqların (podlojkaların)</p>		
3E101	<p>Ümumi qeydə uyğun, 3A001.a.1 və ya 2., 3A101 və ya 3D101 bəndlərində təyin edilən avadanlığın və ya «program təminatı»nın «istifadəsi» üçün «texnologiyalar»</p>		
3E102	<p>Ümumi qeydə uyğun, 3D101 bəndinə görə nəzarət edilən «program təminatının» hazırlanması üçün «texnologiyalar»</p>		
3E201	<p>Ümumi qeydə uyğun, 3A001.c.2, 3A101.c.3. yarımbəndlərinə, 3A201, 3A225-3A233 bəndlərinə görə nəzarət edilən avadanlığın istifadəsi üçün «texnologiyalar»</p>		
4-cü kateqoriya	<p>Hesablayıcı texnika:</p> <p>Qeyd. 1. Telekommunikasiyalarda və ya "lokal hesablama şəbəkələri"ndə istifadə edilən kompüterlər, əlaqəli avadanlıqlar və "proqram təminatı» 5-ci kateqoriyanın 1-ci hissəsində (telekommunikasiya) qeyd edilən xarakteristikalara uyğunluğu da təhlil edilir.</p> <p>2. Şin və ya kanalları, "operativ yaddaşı" və ya maqnit disklərdə toplayıcıların nəzarətçiləri birbaşa əlaqələndirən idarəetmə qurğuları 5-ci kateqoriya (telekommunikasiya) 1-ci hissəsindəki telekommunikasiya aparatları anlayışına daxil edilmir.</p> <p>Xüsusi qeyd. Paketlərin kommutasiyası üçün xüsusi yaradılan "proqram təminatı" nəzarət statusunu müəyyən etmək üçün 5D001 (telekommunikasiya) bəndindən istifadə edilir.</p> <p>Qeyd. 3 kriptografiyanın, kriptanalizin, məlumatın sertifikatlaşdırılması edilən çoxsəviyyəli mühafizəsini və ya istifadə edənlərin sertifikatlaşdırılması edilmiş təcrid etmə funksiyalarını və ya elektromaqnit uyğunlaşmasının (EMU)</p>		

	məhdudlaşdırılmasını yerinə yetirən kompüterlərin, onlarla əlaqəli avadanlıqların və "proqram təminatı"nın 5-ci kateqoriyanın 2-ci hissəsində(məlumatın mühafizəsi) göstərilən xarakteristikalara uyğunluğu təhlil edilməlidir.		
4A	Sistemlər, avadanlıqlar və komponentlər		
4A001	Aşağıdakı EHM və onunla əlaqəli avadanlıq və həmçinin "elektron quraşdırılmalar" və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər		
4A001, a	<p>aşağıdakı xarakteristikalarda xüsusi yaradılmış:</p> <p>1. texniki şərtlərə görə xarici mühitin 228 K(-45<sup>0</sup> C) -dan aşağı və ya 358 K (85<sup>0</sup> C) -dan yuxarı temperaturda işləmək üçün yararlı.</p> <p>Qeyd: 4A001.a.1. yarıməndinə görə mülki avtomobillər və ya dəmiryol lokomotivləri üçün yaradılmış kompüterlərə nəzarət edilmir.</p> <p>2. radiasiyaya davamlı, aşağıdakı hər hansı bir tələbləri ötən:</p> <p>a. udulmuş doza <math>5 \times 10^3</math> rad (silisium) ; b. xəzil dozanın gücü <math>5 \times 10^6</math> rad (silisium) /san.; və ya c. yüksək energetik hissələrdən xəzil <math>1 \times 10^{-7}</math> səhv/bit/gün</p>	847110	
4A001, b	<p>b. 5-ci kateqoriyanın (məlumatın mühafizəsi) 2-ci hissəsində qeyd edilən hədləri ötən xarakteristikaları və ya funksional xüsusiyyətləri olan</p> <p>Qeyd: 4A001.b. yarıməndinə görə şəxsi istifadə üçün gətirilən (aparılan) kompüterlərə və onlarla əlaqədar avadanlığa nəzarət edilmir</p>	847110	
4A002	Tərkibində 4A003 bəndi ilə nəzarət edilən «rəqəmli kompüterlər» olan «hibrid kompüterlər», «elektron quraşdırmalar» və ya onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər:	847110	Xüsusi qeyd. baxın həmçinin 4A102 bəndinə
4A002	<p>a) tərkibində 4A003 bəndinə görə nəzarət edilən «rəqəmli kompyuterlər» olan;</p> <p>b) tərkibində bütün aşağıdakı arakteristikalara malik olan analog-rəqəm çeviriciləri:</p> <p>a. 32 kanallı və ya daha çox;</p> <p>b. 20000 çevrilmə və ya yuxarı sürət ilə 14 bit (plyus nişan boşalması) və ya yuxarı ayırdetmə qabiliyyətli</p>	847110	
4A003	<p>«Rəqəmli kompüterlər», «elektron quraşdırmalar» və əlaqəli avadanlıq, həmçinin onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər:</p> <p>Qeyd 1. 4A003 bəndinə daxildir: a) vektor prosessorları; b) matrisa prosessorları; c) signal hesablamasının rəqəmli prosessorları; d) məntiq prosessorları; e) «təsvirin</p>		

	<p>keyfiyyəti»nin yaxşılaşdırması üçün avadanlıq; f) «siqnalların işlənməsi üçün avadanlıq»</p> <p>2. 4A003 bəndində göstərilmiş «rəqəmli kompüterlərin» və onlarla əlaqəli avadanlığın nəzarət statusu başqa avadanlığın və ya başqa sistemlərin nəzarət statusu ilə təyin edilir, o hallarda ki, əgər:</p> <p>a.«rəqəmli kompüterlər» və ya onlarla əlaqəli avadanlıq başqa avadanlığın və ya başqa sistemlərin işlənməsi üçün lazımdırsa; b. «rəqəmli kompüterlər» və ya onlarla əlaqəli avadanlıq başqa avadanlıq və ya sistemlərin əsas elementi olmadıqda;</p> <p>Xüsusi qeyd.</p> <p>1. Bir başqa avadanlığın funksional təyinatı ilə məhdudlaşdırılmış funksiyaları olan hər hansı bir avadanlıq üçün siqnalların işlənməsi və ya təsvirin keyfiyyətini yaxşılaşdırmaq üçün xüsusi layihələşdirilmiş avadanlığın nəzarət statusu təyinatı olduğu «əsas element» amilinə uyğun gəldiyi halda belə, funksiyaları məhdudlaşdıran birinci başqa avadanlığın nəzarət statusu ilə təyin edilir;</p> <p>2.telekommunikasiya aparatları üçün «rəqəmli kompüterlərin» və ya onlarla əlaqəli avadanlığın nəzarət statusunu müəyyən etmək üçün 5-ci kateqoriyanın 1-ci hissəsinə ( telekommunikasiyalar) baxın</p> <p>c.«rəqəmli kompüterlər» və onlarla əlaqəli avadanlıq üçün «texnologiya» 4E bəndinin təsiri altına düşür.</p>		
4A003.a	<p>«rəddetmə sabitliyi»ni təmin etmək üçün xüsusi layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş</p> <p>Qeyd. Aşağıdakılardan hər hansı birindən istifadə edilən «rəqəmli kompüterlər» və onlarla əlaqəli avadanlıq, 4A003.a yarım bəndinə görə «rəddetmə sabitliyi»ni təmin etməklə layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş sayılmır:</p> <p>1.operativ yaddaşda saxlanılan aşkar edilmənin alqoritmləri və səhvlərin düzəldilməsi;</p> <p>2.aktiv mərkəzi prosessor imtina etdiyi halda, sistemin funksiyasını gözləyən, lakin izləyən mərkəzi prosessor sistemi tərəfindən davam etdirilə bilən iki «rəqəmli kompüterlər»in qarşılıqlı əlaqəsi;</p>	8471(847110 çıxılmaqla)	
	3. birinci mərkəzi prosessorun ikinci mərkəzi prosessor imtina edənə qədər digər işi yerinə		

	<p>yetirməyə, ikinci mərkəzi prosessor imtina etdikdə isə onun işini öz üzərinə götürmək imkanı yaradan kanal və ya ümumi yaddaş vasitəsi ilə məlumatları ötürən iki «rəqəmli kompüterlər»in qarşılıqlı əlaqəsi;</p> <p>4. birinci mərkəzi prosessorun ikinci mərkəzi prosessorun işləmədiyini müəyyən edə bilməsi və imtina etmiş mərkəzi prosessorun məsələlərini bərpa etməsi üçün proqram təminatı vasitəsilə birləşdirilmiş iki mərkəzi prosessorun sinxronlaşdırılması</p>		
4A003.b	«ümumi nəzəri məhsuldarlığı» (ÜNM) 190000 Mnəs (milyon nəzəri əməliyyat saniyədə) -dən yuxarı olan «rəqəmli kompüterlər»	8471(847110 çıxılmaqla)	
4A003.c	<p>məhsuldarlığı artırmaq üçün xüsusi layihələndirilmiş və ya modifikasiya edilmiş hesablama elementlərinin eə birləşməsi yolu ilə birləşdirilmiş quraşdırılmaların ümumi nəzəri məhsuldarlığı 4A003.b. yarıməndində qeyd edilən hədləri ötən «elektron quraşdırmaları»</p> <p>Qeyd. 1. 4A003.c. yarıməndi 4A003.b. yarıməndində qeyd edilən hədləri ötməyən «elektron quraşdırmalar»a və proqramlaşdırılan qarşılıqlı əlaqələrə yalnız əlaqələnməmiş quraşdırmalar şəklində göndərildiyi zaman şamil edilir. Bu yarımənd 4A003.d və ya 4A003.e yarıməndlərinə görə nəzarət edilən və konstruksiyalarına görə yalnız əlaqədar avadanlıq kimi istifadə üçün yararlı olan «elektron quraşdırmalara» tətbiq edilmir</p> <p>2. 4A003.c. yarıməndinə görə maksimum konfigurasiyası 4A003.b. yarıməndində qeyd edilən hədləri ötməyən məhsul və ya bütün məhsul ailəsi üçün xüsusi layihələndirilmiş «elektron quraşdırmaları»na nəzarət edilmir</p>	8471(847110 çıxılmaqla)	
4A003.d	«üçölçütlü vektorların hesablama sürəti» 200.000.000-dən yuxarı olan qrafik akseleratorları və ya qrafik soproessorları	854390200 0	
4A003.e	e.3A001.a.5. yarıməndində qeyd edilən hədləri ötən analoq — rəqəmli çevrilmələri həll edən avadanlıq	851750	
4A003.g	<p>«rəqəmli kompüterlərin» və ya əlaqədar avadanlığın xarici birləşdirmələrini təmin etmək üçün xüsusi hazırlanmış, 125 GMBayt/san-dən yuxarı məlumatların ötürülmə sürətinə çatmağa imkan verən avadanlıq</p> <p>Qeyd 4A003.g. yarıməndinə görə daxili birləşdirmələr üçün avadanlığa (misal üçün, arxa panellər, şinalar) , birləşdirmələrin təmin edilməsi üçün passiv avadanlığa, «şəbəkə nəzarətçiləri»nə və ya «kommunikasiya kanallarının nəzarətçilərini»nə nəzarət edilmir</p>	847190000 0	
4A004	Aşağıdakı EHM, xüsusi layihələşdirilmiş	8471	



	<p>əlaqədar avadanlıq, «elektron quraşdırmalar» və onlar üçün komponentlər:</p> <p>a. «sistolik matrisa ilə EHM»; b. «neyron EHM»; c.«optik EHM»</p>		
4A101	<p>4A001.a.1. yarım bəndində göstərilənlərdən başqa konstruksiyaları, 9A004 bəndinə görə nəzarət edilən kosmik qurğularda və ya 9A104 bəndinə görə nəzarət edilən raket-zondlarda istifadə üçün gücləndirilmiş və ya modifikasiya edilmiş analoq kompüterləri, «rəqəmli kompüterlər» və ya rəqəmli differensial analizatorlar</p>	847110	
4A102	<p>9A004 bəndinə görə nəzarət edilən kosmik qurğuların və ya 9A104 bəndinə görə nəzarət edilən raket-zondların modelləşdirilməsi, imitasiyası (təqlidi) və ya inteqrasiyası üçün xüsusi hazırlanmış «hibrid kompüterlər»</p> <p>Qeyd. Bu nəzarət yalnız avadanlıq 7D103 və ya 9D103 bəndinə görə nəzarət edilən proqram təminatı ilə təchiz olunan halda tətbiq edilir</p>		
4B	Sınaq, nəzarət və istehsalat avadanlığı	yoxdur	
4C	Materiallar	yoxdur	
4D	Proqram təminatı:		
4D001	<p>4A001- 4A004 və ya 4D bəndlərinə görə nəzarət edilən avadanlığın və ya «proqram təminatları»nın hazırlanması, istehsalı və ya istifadəsi üçün xüsusi layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş «proqram təminatı»</p>		
4D002	<p>4E bəndinə görə nəzarət edilən texnologiyanın yaradılması üçün xüsusi layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş «proqram təminatı»</p>		
4D003	<p>Xüsusi «proqram təminatı»:</p> <p>a. «çoxaxınlı məlumatın hesablanması» avadanlıqları üçün xüsusi hazırlanmış əməliyyat sistemlərinin «proqram təminatı»nın «proqramlar mətni», «proqram təminatları»nın alətləri və kompilyatorlar</p> <p>b.tətbiq edilmir.</p> <p>c. 5-ci kateqoriyanın 2-ci hissəsində qeyd edilən hədlərdən xarakteristikaları və ya yerinə yetirilən funksiyaları yüksək olan «proqram təminatı»</p> <p>Qeyd. 4A001.b. yarım bəndinə görə işlədinin şəxsi istifadəsi məqsədi ilə keçirilən «proqram təminatları» na nəzarət tətbiq edilmir</p> <p>d. «zamanın real miqyasında» işləyən avadanlıq üçün xüsusi hazırlanmış, 20 mks—dən az «tam kəsilmənin gözləmə müddəti»ni təmin edən (zəmanət verən) əməliyyat sistemləri</p>		
4E	Texnologiyalar		

4 E001	<p>Ümumi texnoloji qeydə uyğun, 4A və ya 4D bölməsi</p> <p>nə görə nəzarət edilən avadanlığın və ya «proqram təminatları»nın hazırlanması, istehsalı və ya «istifadəsi üçün» üçün təyin edilmiş «texnologiyalar»</p>		
<b>5-ci kateqoriya</b>	<b>Telekommunikasiya və «İnformasiyanın mühafizəsi»</b>		
1-ci hissə	Telekommunikasiya		
	<p>Qeyd. 1. Telekommunikasiya avadanlıqları və ya sistem üçün xüsusi hazırlanmış komponentlərin, lazer sınaq və istehsal avadanlığının, materialların və «proqram təminatı»nın nəzarət statusu 5-ci kateqoriyanın 1-ci hissəsi ilə təyin edilir.</p> <p>2. İstehsalçıları tərəfindən standart model-lər kimi göndərilən «rəqəmli EHM», onunla əlaqəli avadanlıqlar və ya «proqram təminatları» telekommunikasiya avadanlıqlarının fəaliyyəti və ya dəstəklənməsi üçün lazım olan xüsusi layihələşdirilmiş komponentlər kimi hesab edilir. Burada kompüter sistemlərinin funksiyalarının həyata keçirilməsi, inzibati idarə edilməsi, istismarı, layihələşdirilməsi və hüquqi məsələləri nəzərdə tutulur</p>		
A1	Sistemlər, avadanlıqlar və komponentlər		
5A 001	Telekommunikasiya avadanlıqları:		
5A001, a	<p>aşağıdakı istənilən xarakteristikalara, xassələrə və ya funksiyalara malik olan telekommunikasiya avadanlıqları:</p> <p>1. nüvə partlayışı zamanı əmələ gələn qısa müddətli elektron və ya elektromaqnit impulslarından müdafiə üçün xüsusi hazırlanmış;</p> <p>2. qamma, neytron və ya ion şüalarına qarşı yüksək davamlılığa malik;</p> <p>3. 218K (-55<sup>0</sup>C) — 397K (124<sup>0</sup>C) temperatur intervalından kənarında fəaliyyəti üçün xüsusi hazırlanmış;</p> <p>Qeyd 1. 5A001.a.3. yarım bəndi yalnız elektron qurğularına tətbiq edilir.</p> <p>Qeyd 2. 5A001.a.2. və 5A001.a.3. yarım bəndləri peyklərin bort qurğularına tətbiq edilmir</p>	8517 852520910 0 852790980 0	
5A001, b, 1	<p>Telekommunikasiya qurğuları və qəbuledici/verici sistemləri və xüsusi hazırlanmış komponentlər və cihazlar aşağıdakı xarakteristikaların, xassələrin və ya funksiyaların hər hansı birinə malik olan:</p> <p>1. aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan</p>	901480000 0 901580910 0	

	<p>sualtı rabitə sistemi :</p> <p>a) 20hs-dən 60hs-ə qədər interval hədudlarından kənar aparıcı akustik tezlikliyi olan;</p> <p>b) 30 khs-dən aşağı elektromaqnit aparıcı tezliyindən istifadə edilən;</p> <p>c) şüanın elektron skaniləşdirmə üsulundan istifadə edilən</p>		
5A001, b, 2	<p>1, 5mhs-dən 87, 5 mhs tezlik diapazonunda fəaliyyət göstərən və aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan radioaparlar:</p> <p>a) 15 desibeldən artıq mane siqnalını yatırmağı təmin edən adaptiv üsulları daxil olan;</p> <p>b) aşağıdakı tərkib hissələri olan:</p>	852520910 0 852520990 0	
	<p>1.tezlik qiymətlərinin və «rəqəmli ötürmənin ümumi sürəti» nin optimallaşdırılması üçün onun qiymətlərinin avtomatlaşdırılmış proqramlaşdırılması və seçilməsi;</p> <p>2. 1, 5—30 mhs tezlik diapazonunda 1kVt və ya böyük və ya 30 — 87, 6 MHS tezlik diapazonunda «buraxma zolağının son həddin»dən bir oktava yuxarı 250 Vt və ya böyük çıxış gücü ilə bir oktavaya və ya çox yuxarı və ya çıxışda harmonikaların və təhriflərin nisbəti —80db-dən yaxşı olan və eyni zamanda siqnallar çoxluğunu dəstəkləyən(saxlayan) daxilə qurulmuş xətti gücləndirici</p>		
5A001, b, 3	<p>«tezliyin birdən-birə köklənməsi» daxil olmaqla «spektrin genişlənmə» üsullarından istifadə edən, aşağıdakı istənilən xarakteristikalardan hər hansı birinə malik olan radioaparlar:</p> <p>a.istifadəçi tərəfindən proqramlaşdırılan kod genişlənməsi ;</p> <p>b.verici tezliklər zolağının eninin cəmi, istənilən bir məlumat kanalının tezlik zolağının 100 və ya daha çox dəfə ötən və 50 kHs — dən çox olan</p>	852520910 0 852520990 0	
	<p>Qeyd1. 5A.001.b.3b. yarıməndinə görə mülki sistemlərdə sotovoy rabitə sistemindən istifadə etmək üçün xüsusi hazırlanmış avadanlıqlara nəzarət edilmir.</p> <p>Qeyd 2. 5A.001.b.3. yarıməndinə görə çıxış gücü 1, 0 Vt və ya az olan avadanlıqlara nəzarət edilmir.</p>		
5A001, b, 4	<p>aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan rəqəmlə idarə edilən radioqəbuledicilər:</p> <p>a. 1000 kanaldan çox ; b. tezliyin dəyişmə</p>	852520910 0 852520990 0	

	<p>vaxtı 1 msan-dən az ; c. avtomatlaşdırma axtarış və ya elektromaqnit tezlikləri sahəsində skanirələşmə;</p> <p>d. qəbul olunan siqnalın və ötürücünün (vericinin) tipinin eyniləşdirmə imkanı olan</p> <p>Qeyd. 5A.001.b.4. yarım bəndinə görə mülki sistemlərdə sotovoy rabitə sistemindən istifadə etmək üçün xüsusi hazırlanmış avadanlıqlara nəzarət edilmir</p>		
5A001, b, 5	2400 bit/s — dən kiçik sürətlə danışıq kodlaşdırmasını təmin etmək üçün «siqnalın rəqəmli təhlili» funksiyasından istifadə edən	852520990 0	
5A001, c	<p>optik - lifli rabitə kabeli, optik lif və ləvazimatlar:</p> <p>1. 500 m — dən uzun optik lif və istehsalçının spesifikasiyasına uyğun olaraq <math>2 \times 10^9 \text{ N/m}^2</math> və yoxlama testində yuxarı dartılma gərginliyinə davamlılıq qabiliyyətli;</p> <p>Qeyd. Nəzarət testi-bu hazırlama mərhələlərində və ya hazırlandıqdan sonra 150 mm diametrdə aparıcı vallar arasında 2m/san - dən 5m/san-yə qədər gediş sürəti ilə keçən 0, 5 m — dən 3m-dək dək uzunluqlu lifə verilmiş gərginliyi tətbiq etməklə aparılan yoxlamadır. Bu zaman ətraf mühitin temperaturu 293 K ( 20<sup>0</sup> C ) -dır, nisbi nəmlik 40 % - ə bərabərdir. Nəzarət testini aparan zaman uyğun milli standartlar istifadə oluna bilər.</p> <p>2. optik — lifli kabellər və su altında istifadə üçün hazırlanmış ləvazimatlar.</p> <p>Qeyd. 5A001.c.2 yarım bəndinə görə mülki istifadə üçün ləvazimatlara və standart telekommunikasiya kabellərinə nəzarət edilmir.</p> <p>Xüsusi qeyd. Sualtı boru formalı kabellərin və onların sökülmələrinə dair 8A002a.3. yarım bəndinə baxın</p>	900110900 0 854470000 0	
5A001, d	<p>31GHs — dən yuxarı tezliklərdə fəaliyyət göstərən «elektron şüasını skaniləşdirilən» fəzalaşdırılmış antena qəfəsləri</p> <p>Qeyd.5A001.d.yarım bəndinə görə İYT (ifrat yüksək tezlikli) diapazonunda enmə sistemlərini ötən, Mülki Aviasiya Təşkilatının (İKAO) standartlarına cavab verən avadanlıqlarla enmə sistemi üçün «antenalı fəzalaşdırılmış qəfəslər»ə nəzarət edilmir</p>	852910900 0	
5A101	<p>«Raketlərdə» istifadə edilən telemetrik və telenəzarət avadanlıqları.</p> <p>Qeyd:5A101 bəndinə görə təyyarələrin, gəmilərin və başqa nəqliyyat vasitələrinin uzaq</p>	852510800 0 854389950 0 903040900 0	

	məsafədən nəzarətni aparmaq üçün xüsusi təyin olunmuş və 500 metr məsafədə 200 mkv/m-dən böyük maqnit sahəsinin intensivliyinə malik olan avadanlıqlara nəzarət edilmir		
5B1	Sınaq, nəzarət və istehsalat avadanlıqları		
5B001	a. 5A001, 5B001, 5C001, 5D001 və ya 5E001 bəndlərinə görə nəzarət edilən avadanlıqları, materialları, funksiyaları və ya xassələri hazırlamaq, istehsal və ya istifadə etmək üçün avadanlıq və xüsusi hazırlanmış komponentlər və ya ləvazimatlar;  b. qəbuledici-verici telekommunikasiya aparatlarının və ya «daxil edilmiş proqramla idarə olunan» kommutasiya avadanlığının aşağıdakı hər hansı bir növünün hazırlanması üçün avadanlıqlar və xüsusi hazırlanmış komponentlər və ya ləvazimatlar:	852520	
	1. 1, 5 Qbit/san-ni ötən «rəqəmli məlumatların yekun ötürmə sürətli» işə hesablanan, «asinxron ötürmə rejimi» daxil edilməklə «rəqəmli texnikanı» istifadə edən avadanlıq;  2.«lazer»i istifadə edən avadanlıq və aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan:  a. işçi dalğanın uzunluğu 1750 mm — dən çox;  b. «optik gücləndirməni» həyata keçirən;  c. koqerent optik ötürülmə texnikasını və ya koqerent optik detektirləşdirməni ( optik getorodin və ya qomodin texnikası kimi tanınan) istifadə edən; və ya;		
	d. analoq texnikasını istifadə edən və buraxma zolağının eni 2, 5 QHs- dən yuxarı olan;  Qeyd: 5B001.b.2.d. yarım bəndinə görə kommersioniya televiziya sistemləri üçün xüsusi layihələşdirilmiş avadanlıqlara nəzarət edilmir.  3.«optik kommutasiyanı» istifadə edən avadanlıq;  4. 256 səviyyəsindən yuxarı kvadrat amplituda modulyasiyanı (KAM) istifadə edən; və ya  5. qeyri — uyğun və ya kvaziuyğun rejimdə həyata keçirilən «sinalın ümumi kanalda ötürülməsi»ndən istifadə edilən aparatlar		
5C1	Materiallar —yoxdur		
5D1	Proqram təminatı		
5D001	a. 5A001 və ya 5B001 bəndlərinə görə nəzarət		

	<p>edilən avadanlığın, əməliyyatların və ya qurğuların hazırlanması, istehsalı və ya istifadəsi üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş;</p> <p>b.5E001 bəndinə görə nəzarət edilən texnologiyaların təmin olunması üçün xüsusi yaradılmış və ya modifikasiya edilmiş «proqram təminatı»;</p> <p>c. xüsusi «proqram təminatı»:</p> <p>1. 5A001 və ya 5B001 bəndlərinə görə nəzarət edilən aparatın xarakteristikalarını, funksiyalarını və ya xüsusiyyətlərini təmin etmək üçün xüsusi yaradılmış və ya modifikasiya edilmiş «proqram təminatı»;</p> <p>2. 5D001 bəndinə görə nəzarət edilən telekommunikasiya «proqram təminatı»nın ilkin «proqram mətni»ni bərpa olunma qabiliyyətini təmin edən «proqram təminatı»;</p> <p>3. maşın — asılı kodlardan başqa «dinamik adaptik marşrutlaşdırma» üçün xüsusi hazırlanmış «proqram təminatı»;</p> <p>d. aşağıdakı qəbuledici-verici telekommunikasiya aparatlarının və ya «daxil edilmiş proqramla idarə edilən» kommunikasiya avadanlığının aşağıdakı hər hansı bir növünün hazırlanması üçün xüsusi hazırlanmış «proqram təminatı»:</p> <p>1. 1, 5 Hbit/s-dən ötən «rəqəmli məlumatların yekun ötürmə sürətli» iş hesablanan, «asinxron ötürülmə rejimini» (AÖR) daxil edilərək, «rəqəmli texnika»dan istifadə edilən avadanlıq</p> <p>2. «lazer»dən istifadə edilən və aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan:</p> <p>a. işçi dalğa uzunluğu 1750 mm-dən çox olan;</p> <p>b. analoq texnikasından istifadə edilən və buraxılma zolağının eni 2, 5 GHz-dən yuxarı olan;</p> <p>Qeyd. 5B001.d.2.b. yarım bəndinə görə kommuniya televiziya sistemlərinin «hazırlanması» üçün xüsusi layihələndirilmiş «proqram təminatı»na nəzarət edilmir;</p> <p>3.«optik kommutasiyanı» istifadə edən avadanlıq;</p> <p>4. 256 səviyyəsindən yuxarı kvadrant amplituda modulyasiyasını (KAM) istifadə edən radioaparlar</p>		
--	--	--	--

5E1	Texnologiyalar		
5E001	<p>a. ümumi texnoloji qeydə uyğun, 5A001, 5B001 və ya 5D001 bəndləri ilə nəzarət edilən avadanlığın və ya «proqram təminatı»nın hazırlanması üçün təyin edilmiş «texnologiya»;</p> <p>b. «texnologiya»nın xüsusi növləri:</p> <p>1. peyklərin bortlarında istifadə üçün hazırlanmış telekommunikasiya avadanlığının «hazırlanması», «istehsalı» və ya «istifadəsi» üçün tələb olunan «texnologiya»;</p>		
5E001	<p>2. xarici atmosferdən və ya maye (su) layından siqnalın avtomalaşdırılmış tutulması, izlənməsi və rabitəni saxlama qabiliyyəti ilə «lazer» rabitəsi üsullarının «hazırlanması » və ya istifadəsi üçün «texnologiya»;</p> <p>3. rəqəmli sətovoy radio sistemlərinin hazırlanması üçün «texnologiya»</p> <p>4. «tezliyin sıçrayışvari yenidən qurulması» üsulu daxil edilərək, «spektrin genişlənməsi» üsulundan istifadə edilən aparatın «hazırlanması» üçün «texnologiya»;</p> <p>c. ümumi texnoloji qeydə uyğun, qəbuledici/verici telekommunikasiya aparatları və ya «daxil edilmiş proqramla idarə edilən» telekommunikasiya avadanlığın aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikasının, funksiyasının və ya xüsusiyyətinin hazırlanması üçün təyin edilmiş «texnologiya»:</p> <p>1. 1, 5 Hbit/s-dən ötən «rəqəmli məlumatların yekun ötürmə sürətli» işə hesablanan, «asinxron ötürülmə rejimi» (AÖR) daxil edilməklə, «rəqəmli texnika»dan istifadə edilən avadanlıq;</p> <p>2. «lazer»dən istifadə edilən və aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan:</p> <p>a. işçi dalğa uzunluğu 1750 mm-dən çox olan;</p> <p>b. analoq texnikasından istifadə edilən və buraxılma zolağının eni 2, 5 Ghs-dən yuxarı olan;</p> <p>c. koqerent optik ötürmə və ya koqerent optik detektirləşdirmə texnikasından istifadə edilən (optik geterodin və ya homodin texnikası kimi məlumdur) ;</p> <p>d. dalğa uzunluğunun parallel bölmə texnikasından istifadə edilən (bir optik pəncərədə 8-dən artıq optik yükdaşıyıcı) ; və</p>		

	<p>ya</p> <p>e. analoq texnikasından istifadə edilən və buraxılma zolağının eni 2, 5 Ghs-dən yuxarı olan;</p> <p>Qeyd. 5E001c.2.e. yarım bəndinə görə kommersioniya televiziya sistemlərinin hazırlanması üçün xüsusi layihələşdirilmiş avadanlıqlara nəzarət edilmir.</p> <p>3.«optik kommutasiya»dan istifadə edilən avadanlıq;</p> <p>4.aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan radioaparalar:</p> <p>a. kvadrat amplituda modulyasiyası (KAM) 256 səviyyəsindən yuxarı;</p> <p>b. 31Ghs-dən yuxarı siqnalın giriş və çıxış tezliyində işləyən;</p> <p>Qeyd. 5E001.c.4.b. yarım bəndinə görə mülki telekommunikasiyanın standart tezlik diapazonunda radiorabitə (radilokasiya üçün yox) üçün xüsusi layihələşdirilmiş və modifikasiya edilmiş avadanlığın hazırlanması üçün «texnologiya»ya nəzarət edilmir.</p> <p>5. qeyri-uyğun (razılaşdırılmayan) və ya kvaziuyğun (kvazirazılaşdırılan) rejimdə həyata keçirilən «siqnalın ümumi kanalda ötürülməsi»ndən istifadə edilən qurğular</p>		
5E101	<p>Ümumi texnoloji qeydə uyğun, 5A001 bəndinə görə nəzarət edilən avadanlığın hazırlanması, istehsalı və ya istifadəsi üçün təyin edilən «texnologiya»</p>		
2-ci hissə	<p>Məlumatın mühafizəsi</p> <p>Qeyd. 1.«Avadanlığın», «proqram təminatı»nın, sisteminin, elektron yığımların, «modullar»ın, »inteqral sxemləri»n, «komponentləri»n və ya başqa avadanlıqların «məlumat mühafizəsinin» nəzarət statusu onlar başqa qurğuların komponentləri və ya elektron yığımları olduğu halda belə 5-ci kateqoriyanın 2-ci hissəsinə görə təyin edilir.</p> <p>2. 5-ci kateqoriyanın 2-ci hissəsinə görə istifadəçi tərəfindən şəxsi istifadə üçün aparılan (gətirilən) məhsullara nəzarət edilmir;</p> <p>3. Kriptoqrafıyaya görə qeyd:5A002 və ya 5D002 bəndinə görə aşağıdakı xarakteristikaları olan mallara nəzarət edilmir:</p> <p>a. açıq pərakəndə satışda məhdudiyətsiz olan</p>		



	<p>və aşağıdakı vasitələr ilə alına bilənlər:</p> <p>1.yerindəcə alınma; 2.poçtla sifariş; 3.elektron sifariş; və ya 4.telefonla sifariş;</p> <p>b. kriptografik xüsusiyyətləri istifadəçi tərəfindən asanlıqla dəyişilə bilməz;</p> <p>c.tədarükçü tərəfindən əməli yardım tələb edilmədən istifadəçi tərəfindən qurulan layihələr;</p> <p>d. zəruri hallarda mal barədə ətraflı məlumat açıq ola bilər və həmin malın bu qeydin«a» paraqrafından «c»-yə kimi uyğunluğunun təsdiqlənməsi üçün tələbat olduqda xracatçı firmanın yerləşdiyi üzv ölkənin müvafiq qurumlarına təqdim edilə bilər.</p> <p>Texniki qeyd.5-ci Kateqoriyanın 2-ci hissəsindəki cütlük bit açarının uzunluğuna daxil deyildir.</p>		
5A2	Sistemlər, avadanlıqlar və komponentlər:		
5A002	<p>a. məlumatın mühafizəsi üçün istifadə edilən sistemlər, avadanlıqlar xüsusi istifadə üçün «elektron yığımları», modullar və ya inteqral sxemlər və xüsusi hazırlanmış başqa komponentlər:</p> <p>Xüsusi qeyd. Qəbuledici aparatı olan və ya GPS və ya GLONASS şifri açmasını istifadə edən global naviqasiya peyk sistemlərinin nəzarətinə dair 7A005 bəndinə baxın.</p> <p>1. şəxsiyyəti təsdiq etmə və ya rəqəmli imzadan başqa istənilən kriptografik funksiyaları edən rəqəm üsullarının tətbiqi ilə kriptografiyanın istifadəsi üçün hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş;</p>	<p>852517 852520910 0 852520990 0 854389950 0</p>	
	<p>Texniki qeydlər.</p> <p>1.Şəxsiyyət vəsiqəsi və ya rəqəmli imza funksiyalarına açarlarla bağlı idarəetmə funksiyası daxil edilir;</p> <p>2. şəxsiyyət vəsiqəsi nəzarətinin bütün aspektləri daxil edilir və icazəsiz daxil olmanın qarşısını almaq üçün parolların mühafizəsi ilə birbaşa əlaqəli olan şəxsi eyniləşdirmə və ya buna oxşar məlumatlardan başqa faylların və ya mətnin şifrlənməsi daxil deyildir;</p> <p>3.kriptografiyaya məlumatların «qeyd edilmiş» kompressiyası və ya kodlaşması daxil deyildir.</p>		
	<p>Qeyd. 5A002.a.1.yarımbəndinə rəqəm üsullarının köməyi ilə həll olunan analoq alqoritmlərin tətbiqi ilə «kriptografiyanın» istifadəsi üçün xüsusi layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş avadanlıq daxildir.</p>		

	<p>a. 56 bit-dən yuxarı açar uzunluğu olan «simmetrik» alqoritm;</p> <p>b. alqoritmın təhlükəsizliyi aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikeada əsaslanan «asimmetrik alqoritm»:</p> <p>1. 512 bit-dən çox tam ədədlərin (misal üçün RSA) faktlaşdırılması;</p>		
	<p>2. 512 bit-dən çox ölçü ilə son sahəni multiplikativ qrupunda diskretloqarifmlərin hesablanması (misal üçün <math>Z/pZ</math> qrupunda Difi-Nellman üsulu) ; və ya</p> <p>3. 5A002.a.1.b.2. yarım bəndində qeyd edilən qrupdan başqa diskret loqarifmlərin hesablanması (misal üçün elliptik əyridə Difi-Nellman üsulu) ;</p> <p>2. kriptanalitik funksiyaları həll etmək üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş;</p> <p>3. istifadə edilmir;</p>		
	<p>4. məlumatları daşıyan siqnalların istənilməyən axıntılarının sağlamlığın, təhlükəsizliyin qorunması və ya elektromaqnit şüalanma standartlarına riayət edilməsi üçün zəruri səviyyədən artıq səviyyəsinin qarşısının alınması üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş;</p>		
	<p>5. «tezliklərin sıçrayışabənzər tənzimlənməsi» sistemi üçün sıçrayışabənzər kod daxil edilməklə spektrin genişlənmə sistemləri üçün genişlənmə kodunun generasiyasının kriptografik üsullarının tətbiqi üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş;</p>		
	<p>6. sertifikatlaşdırılmış və ya sertifikatlaşdırılmalı olan «çoxsəviyyəli mühafizəni» təmin etmək üçün və ya kompüter sistemlərinin etibarlılıq qiymətinin amili (KSEQA) olan B2 sinfinin və ya ekvivalent sinfinin üstün olan səviyyədə istifadəçini təcrid etmək üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş;</p>		
	<p>7. icazəsiz daxilolmanın mexaniki, elektrik və ya elektron aşkaretmə vasitələrinin istifadəsi ilə hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş kabel rabitə sistemləri;</p>		
	<p>Qeyd. 5A002 bəndinə görə aşağıdakı avadanlıqlara nəzarət edilmir:</p> <p>a. bu qeydin b-dən f-ə qədər əsasən nəzarət edilməyən aparatlarda və ya sistemlərdə istifadəsi məhdudlaşdırılan «qurulmuş prosessorla şəxsi vəsiqələr» və ya onlar üçün hazırlanan komponentlərə. Əgər «qurulmuş prosessorlar şəxsi vəsiqənin» çoxlu funksiyaları olduqda, hər funksiyanın nəzarət</p>		

	<p>statusu ayrıca müəyyən edilir;</p> <p>b. ödəniş və video-audio kanalların idarə edilməsi funksiyaları ilə şifri məhdudlaşdırılmış, radioyayımın pullu televiziya və məhdud auditoriya televerilişin rəqəmli şifr olmadan qəbuledici aparatlarına;</p>		
	<p>c. kriptografik imkanları istifadəçi üçün mümkün olmayan və xüsusi layihələşdirilmiş təsnifatdakı funksiyaları yerinə yetirmək üçün məhdudlaşdırılmış aparatlara:</p> <p>1. köçürülmədən qorunmuş «proqram təminatını istifadə etmə»;</p> <p>2 . aşağıdakıların hər hansı birinə daxilolma imkanı olan:</p> <p>a. yalnız oxumaq imkanı olan və köçürülmədən qorunmuş məlumat daşıyıcısı;</p> <p>b. daşıyıcıda saxlanıdan məlumat şifrələrini (misal üçün intellektual mülkiyyət hüquqlarının qorunması ilə) , daşıyıcı tək hallarda açıq satışa çıxarılan zaman; və ya</p> <p>3.patentlərlə qorunan audio/video məlumatın birdəfəlik köçürülməsi.</p>		
	<p>d. bank əməliyyatlarının və ya «pul transaksionalarının» edilməsi üçün xüsusi layihələşdirilmiş və məhdudlaşdırılmış kriptografik aparatlara;</p> <p>Texniki qeyd. 5A002 bəndindəki qeyd «pultran- aksiyaları»na ödəmələrin yığılması və tənzimlənməsi və kredit funksiyaları daxildir.</p> <p>e. abonentlər üçün şifrləmə funksiyası olmayan mülki istifadə təyinatlı portativ və ya mobil radiotelefonlara (misal üçün kommertiya, mülki sotovoy radorabitə sistemlərində istifadə üçün) ;</p> <p>f. abonentlər üçün şifrləmə funksiyası olmayan və 400 m-dən az gücləndirilmədən səmərəli naqilsiz rabitəni yaradan naqilsiz telefon aparatlarına (ev telefonları ilə daşınan aparatın relesiz rabitəsi)</p>		
5B2	Sınaq, nəzarət və istehsal avadanlıqları:		
5B002	<p>a. aşağıdakılar üçün xüsusi hazırlanmış avadanlıqlar:</p> <p>1. ölçmə və ya sınaq üçün aparatlar daxil edilməklə, 5A002, 5B002 və ya 5E002 bəndlərinə görə nəzarət edilən aparatların və ya funksiyaların hazırlanması;</p> <p>2. ölçmə, sınaq və ya istehsal üçün aparatlar</p>	854380900 0	

	daxil edilməklə, 5A002, 5B002, 5D002 və ya 5E002 bəndlərinə görə nəzarət edilən aparatların və ya funksiyaların yaradılması;		
	b. 5A002 və ya 5D002 görə nəzarət edilən «məlumatın mühafizəsi» funksiyasının ölçülməsi və ya saxlanması üçün xüsusi hazırlanmış ölçü aparatları		
5C2	Materiallar- yoxdur		
5D2	«Program təminatı»		
5D002	a. 5A002, 5B002 və ya 5D002 bəndlərinə görə nəzarət edilən «proqram təminatı»nın hazırlanması, istehsalı və ya istifadəsi üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş «proqram təminatı»;		
	b. 5E002 bəndinə görə nəzarət edilən «texnologiya»nın dəstəkləmək üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş «proqram təminatı»;		
	c. xüsusi «proqram təminatı»:  1. 5A002 və ya 5B002 bəndinə görə nəzarət edilən aparatların funksiyalarını modelləşdirmə və ya təkrarlama xarakteristikaları olan «proqram təminatı»;  2. 5D002.c.1. yarım bəndinə görə nəzarət edilən «proqram təminatı»nın sertifikatlaşdırılması üçün lazım olan «proqram təminatı»;  Qeyd: 5D002 bəndinə görə nəzarət edilmir:  a.5A002 bəndindəki qeydə uyğun nəzarət edilməyən aparatda istifadə üçün lazım olan «proqram təminatı»na;  b.5A002 bəndindəki qeydə uyğun nəzarət edilməyən aparatların istənilən funksiyasını həll edən «proqram təminatı»na.		
5E2	Texnologiyalar:		
5E002	ümumi texnoloji qeydə uyğun, 5A002, 5B002 və ya 5D002 bəndləri ilə nəzarət edilən avadanlığın və ya «proqram təminatı»nın hazırlanması, istehsalı və ya istifadəsi üçün təyin edilmiş «texnologiya»		
<b>6-cıkateqoriya</b>	<b>Qəbuledicilər (datçiklər) və lazerlər:</b>		
6A001	Akustika:		
6A001.a.1.a	dəniz akustik sistemləri, onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər:  1.aktiv (verici və qəbuledici/verici) akustik sistemlər, avadanlıq və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər:  Qeyd: 6A001a.1. yarım bəndinə görə aşağıdakılara nəzarət edilmir:	901480000 0 901580910 0	

	<p>a. <math>\pm 200</math>-dən yuxarı şüanın skanlaşdırma funksiyası olmayan və suyun dərinliyini, suya salınmış və ya dərinləşdirilmiş obyektlərə qədər və ya balıq karvanına qədər məsafəni ölçmək üçün məhdud istifadəsi olan şaquli təsirin dərinlik hidrolokatoruna;</p> <p>b. akustik siqnal süzgəclərinə:</p> <p>1. qəza akustik siqnal süzgəclərinə;</p> <p>2. sualtı vəziyyətdə yerdəyişmələr və ya ona qayıtmaq üçün xüsusi hazırlanmış ultrasəs impulslarının şüalandırıcılarına</p>		
	<p>a. dərinliyi ölçən geniş görünüş sahəli sistemlər, dəniz dibinin kartoqrafiyası üçün təyin edilmiş :</p> <p>1. meyl bucağı şaquldan <math>200</math>-dən böyük olduğu halda ölçmək üçün təyin edilən;</p> <p>2. suyun səthindən <math>600</math> m-dən böyük dərinlikləri ölçmək üçün istifadə edilən;</p> <p>3. aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikanı təmin etmək üçün:</p> <p>a. hər hansı biri <math>1, 9^0</math>-dən dar olan bir neçə şüaların birləşməsi;</p> <p>b. zolaq hüdunda ayrıca ölçülərin ortalamaq yolu ilə alınan suyun dərinliyinin dəqiq ölçülməsini <math>0, 3</math> %-dən yaxşı təmin edən</p>		
6A001, a, 1, b	<p>aşağıdakı xarakteristikaları olan vəziyyəti müəyyən etmə sistemi:</p> <p>1. verici tezliyi <math>10</math> kHs-dən aşağı;</p> <p>2. <math>10</math> kHs-dən <math>24</math> kHs-ə qədər diapazonda işçi tezlikli avadanlıqlar üçün səs təzyiqinin səviyyəsi <math>224</math> dB-dən yuxarı (<math>1</math> mkPa — bir metrə) ;</p> <p>3. <math>24</math> kHs-dən <math>30</math> kHs-ə qədər diapazonda işçi tezlikli avadanlıqlar üçün səs təzyiqinin səviyyəsi <math>235</math> dB-dən yuxarı (<math>1</math> mkPa <math>1</math> metrə) ;</p> <p>4. istənilən oxa görə <math>1^0</math>-dən dar şüanın formalaşması və işçi tezliyi <math>100</math> kHs-dən aşağı;</p> <p>5. <math>5120</math> m-dən çox uzaqlıqda olan hədəfin ayırma qabiliyyəti ilə işləmək imkanı;</p> <p>6. <math>1000</math> m-dən çox dərinliklərdə normal fəaliyyəti üçün təyin edilən və aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı biri olan</p>	901480910 0 901580910 0	

	<p>çeviriciləri olan:</p> <p>a.təzyiq altında dinamik surətdə köklənən; və ya</p> <p>b.qurğuşunlu titanat sirkonatından düzəldilənlərdən başqa çevirici elementləri olan</p>		
6A001, a, 1, c	<p>pyezoelektrik, maqnitostriksion, elektrostriksion, elektrodinamik və ya hidravlik elementləri birləşdirən çeviriciləri daxil edən, fərdi və ya müəyyən kombinasiyada fəaliyyət göstərən və aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan akustik projektorlar :</p> <p>Qeyd: 1. Başqa avadanlıq üçün xüsusi hazırlanmış çeviriciləri daxil edən akustik projektorların nəzarət statusu həmin başqa avadanlığın nəzarət statusu ilə təyin edilir.</p> <p>2. 6A001.a.1.c.yarımbəndinə görə yalnız şaquli zondlaşdırma edən , mexaniki (misal üçün pnevmatik tüfəng və ya buxarzərbəli tüfəng) və ya kimyəvi (misal üçün partlayıcı) mənbələrə nəzarət edilmir.</p> <p>1.ani şüalanan akustik gücün sıxlığı 0, 01 mVt/kv.mm-ə qədər, 10 kHs-dən aşağı tezlikdə işləyən cihazlar üçün;</p> <p>2.fasiləsiz şüalanan akustik gücün sıxlığı 0, 001mVt/kv.mm-i qədər, 10 kHs-dən aşağı tezlikdə işləyən cihazlar üçün;</p> <p>Texniki qeyd.Akustik gücün sıxlığı çıxış akustik gücün şüalanan səthin sahəsinin və işçi tezliyin hasilinə bölünməsi nəticəsində alınır.</p> <p>3.yan ləçəklərin yatırılması 22 dB-dən yuxarı</p>	901480000 0 901580910 0	
6A001, a, 1, d	<p>1000 m-ə qədər məsafədə ölçülmə zamanı 10 m-dən aşağı mövqeləşdirmə dəqiqliyi ilə (orta-kvadratik meyl etmə — OKM) 1000 m-dən böyük məsafədə işləmək üçün təyin edilən akustik sistemlər, avadanlıq və suüstü gəmilərin və sualtı aparatların vəziyyətini müəyyən etmək üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər;</p> <p>Qeyd: 6A001.a.1.d. yarımbəndinə daxildir:</p> <p>a.iki və ya daha çox siqnal süzgeçləri arasında koherent «siqnalların təhlilini» istifadə edən avadanlıq və suüstü gəmilərin və sualtı aparatların hidrofona qurğusu;</p> <p>b. vəziyyəti hesablamaq üçün səs yayılma xətasını avtomatlaşdırılmış düzəldən avadanlıq</p>	901480000 0 901580110 0	
6A001, a, 2., a, 1	passiv (aktiv aparatla əlaqədən asılı olmayaraq	901480000 0	

	<p>ştat rejimində qəbul edən) avadanlıq və xüsusi hazırlanmış komponentlər:</p> <p>a.hidrofonlar aşağıdakı hər hansı bir xarakteristika ilə:</p> <p>Qeyd.Başqa avadanlıq üçün xüsusi hazırlanmış hidrofونların nəzarət statusu həmin avadanlığın nəzarət statusu ilə təyin edilir.</p> <p>1. fasiləsiz işləyən elastik qəbuledicilər və ya 20 mm-dən az diametri və ya uzunluğu ilə və 20 mm-dən az elementlərarası məsafə ilə diskret təsirli qəbuledicilər yığımlarını daxil edən;</p>	<p>901580110 0 901580930 0</p>	
6A001, a, 2, a, — 6A001, a, 2, a, 5	<p>2.aşağıdakı hər hansı bir həssas elementləri olan: a.lifli optik; b.polimerli pyezoelektrik; və ya c.keramik materialdan elastik pyezoelektrik;</p> <p>3. istənilən dərinlikdə təcili kompensasiya etmədən hidrofon həssaslığı -180 dB-dən yaxşı olan; 4. təcili kompensasiya etməklə 35 m-dən çox dərinliklərdə işləmək; 5.1000 m-dən çox dərinliklərdə işləmək üçün hazırlanmış.</p> <p>Texniki qeyd. Hidrofon həssaslığı ortakvadrat çıxış gərginliyinin 1 V dayaq gərginliyinə (SKO) nisbətinin iyirmidəfəli onluq loqarifmi kimi, gücləndiricisiz hidrofon qəbuledici 1 mKPa ortakvadratik təyziqli müstəvi dalğa sahəsində yerləşdirilən zaman təyin edilir. Misal üçün: 160 dB-la hidrofon (dayaq gərginliyi 1 V/mPA) belə sahədə <math>10^{-8}</math> V çıxış gərginliyi verir, başqa halda isə -180dB həssaslıqla çıxışda yalnız <math>10^{-9}</math>V gərginlik verəcək. Beləliklə, -160 dB -180dB-dən yaxşıdır</p>	<p>901480000 0 901580930 0</p>	
6A001, a.2.b	<p>aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan yedəklənən akustik hidrofon qəfəsi:</p> <p>1.hidrofon qrupları, 12, 5 m və ya daha az addım ilə yerləşmiş.</p> <p>2.35m-dən çox dərinliklərdə işləmək üçün hazırlanmış və ya modifikasiya edilə bilən;</p> <p>Texniki qeyd. 6A001.a.2.b.2. yarım bəndində qeyd olunan modifikasiya edilməyə qabiliyyətli hidrofon qrupunun yerləşməsinin və ya işçi dərinliklərini dəyişdirmək üçün sarğılarını və ya daxili birləşmələrini dəyişmək imkanlarının olduğunu bildirir. Belə imkanlar bir və ya daha çox hidrofon qrupunun tənzimlənməsini və ya nəzarətini təmin edən hidrofon qrupunun konfigurasiyasının qurulma blokları və ya dərinliyinə daxilolmanı məhdudlaşdıran qurğuların mövcudluğudur.</p>	<p>901480000 0 901580930 0 901580990 0</p>	

	<p>3. 6A001.a.2.d. yarım bəndinə görə nəzarət edilən idarəetmə qəbulediciləri olan;</p> <p>4. qəfəslərin uzunluğuna görə möhkəmləşdirilmiş birləşdirici kabelləri olan;</p> <p>5. yığılmış qəfəslərin diametri 40 mm-dən az olan;</p> <p>6. 35 m-dən çox dərinliklərdə işləmək üçün hazırlanmış hidrofön qrupların multipleksləşdirilmiş siqnalları və ya 35 m-dən çox dərinliklərdə işləmək üçün təyin edilmiş tənzimlənən və ya dəyişilən dərinlik qurğusu olan; və ya</p> <p>7. A001.a.2.a. yarım bəndində qeyd edilən hidrofönların xarakteristikaları olanlar</p>		
6A001, a, 2, c	<p>yedəklənən akustik hidrofön qəfəslərində istifadə üçün xüsusi hazırlanmış və istifadəçi tərəfindən proqramlaşdırıla bilən, spektral təhlilini, rəqəm süzgəclənməsini və tez Furiye çevrilməsinin və ya başqa çevrilmələrin və ya proseslərin istifadəsi ilə şüanın formalaşması, spektral təhlili və rəqəm süzgəclənməsi daxil edilməklə, zaman və tezlik sahəsində hesablanması və korrelyasiyası olan məlumatın hesablama aparatları</p>	<p>901480000 0 901580930 0 901580990 0</p>	
6A001, a, 2, d	<p>aşağıdakı bütün xarakteristikaları olan idarə edilən vericilər:</p> <p>1. dəqiqlik <math>\pm 0, 50</math>-dən yaxşı; və</p> <p>2. 35 m-dən çox dərinliklərdə işləmək üçün hazırlanan və ya 35m-dən çox dərinliklərdə işləmək üçün təyin edilmiş tənzimlənən və ya dəyişilən dərinlik həssaslı qurğusu olan;</p>	<p>901480000 0 901580110 0 901580930 0</p>	
6A001, a, 2, e	<p>aşağıdakı hər hansı bir tərkibi olan dibli və ya batırılmış kabel sistemləri:</p> <p>1. 6A001.a.2 .a yarım bəndində qeyd edilən birləşdirici hidrofönlar;</p> <p>2. bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan hidrofön qrupların birləşdirici multipleksləşdirilmiş siqnal modulları:</p> <p>a. 35 m-dən çox dərinliklərdə işləmək üçün hazırlanmış və ya 35 m - dən çox dərinliklərdə işləmək üçün təyin edilmiş tənzimlənən və ya dəyişdirilən dərinlik həssaslı qurğusu olan;</p> <p>b. iş rejimində yedəklənən akustik hidrofön qəfəsinin modulları ilə dəyişdirilməyə buraxan</p>	<p>901480000 0 901580930 0 901580990 0</p>	
6A001, a, 2, f	<p>dibli və ya batırılmış kabellər sistemləri üçün xüsusi hazırlanmış, istifadəçi tərəfindən proqramlaşdırıla bilinən və spektral təhlili rəqəmli süzgəclənməsi və Furiye tez çevrilməsinin və ya başqa çevrilmələrin və ya</p>	<p>901480000 0 901580930 0 901580990 0</p>	



	proseslərin istifadəsi isə şüanın formalaşdırılması daxil edilməklə zaman və tezlik sahələrində hesablayan və korrelyasiya edən məlumatların işlənməsi üçün aparatlar		
6A001, b,	b. daşıyıcı və dənizin dibi arasında 500 m - dən çox məsafədə dəniz dibinə nisbətən aparat daşıyıcısının üfqi tərkibi sürətinin korrelyasiya ölçülməsi üçün laqalarda aparat	890790000 0 901480000 0 901580930 0 901580990 0	
6A002	Optik qəbuledicilər(datçiklər)		
6A002, a, 1	optik detektorlar:  a.optik detektorlar:  Qeyd: 6A002.a. yarım bəndinə görə germanium və ya silisium fotoqurğularına nəzarət edilmir.  1. kosmosda istifadə üçün yararlı olan bərk cisimli detektorlar:  a.«kosmosda istifadə üçün yararlı olan» və bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan bərk-cisimli detektorlar:  1. 10 nm-dən 300 nm-ə qədər maksimum həssaslığı olan;  2. dalğanın 400 nm — dən çox uzunluğunda maksimum həssaslığa nisbətən həssaslıq 0, 1 % - dən az olan	854140900 0	
6A002, a, 2, a	2. elektron-optik parlaqlıq (aydınlıq) gücləndiriciləri və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər:  a.bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan elektron-optik parlaqlıq (aydınlıq) gücləndiriciləri:  1. 400 nm — dən 1050 nm -ə qədər dalğa uzunluğu diapazonunda maksimum həssaslığı olan;  2. mərkəzlərarası məsafə (deşiklərin addımı) 15 mkm və ya daha az olan təsvirin elektron gücləndirilməsi üçün mikrokanal anodu;  3. fotokatodlar:  a. fotokatodlar 240 mkA/Lm — dən çox işığa həssaslığı ilə;  b. GaAs və ya GaInAs əsasında foto-katodlar; və ya  c. III — V qrup birləşmələrində başqa yarım-keçirici fotokatodlar  Qeyd1. 8 A002.a.2a3.c. yarım bəndinə görə 10	854140900 0 901380000 0	

	mA/Vt və ya daha az maksimum şüalanma həssaslığı olan yarımkeçirici birləşmələrdəki fotokatodlara nəzarət edilmir		
	Qeyd2. 6A002.a.2.a.3.c yarım bəndinə görə 10 mA/Vt və ya daha az maksimum şüalanma həssaslığı olan yarımkeçirici birləşmələri olan fotokatodlara nəzarət edilmir.		
6A002, a, 3	kosmosda istifadə üçün yararlı olmayan «fokal müstəvisi qəfəsi»  Texniki qeyd. Xətti və ikiölçülü detektor qəfəsləri «fokal müstəvi qəfəs»lərinə aiddir.	854089000 0 854140900 0	
	Qeyd. 1. 6A002.a.3 yarım bəndinə fotokeçirici və fotoqalvanik qəfəsləri daxildir;  2. 6A002.a.3 yarım bəndinə görə nəzarət edilmir:  a. fokal müstəvisinin silisium qəfəslərinə;  b. sulfid qurğuşun və ya selenit qurğuşun əsasında olan çoxelementli (16 elementdən çox olmayaraq) germetikləşdirilmiş fotokeçirici elementlərə;  c. aşağıdakı hər hansı materialın əsasında olan piroelektrik detektorlara:  1.triqlisinsulfat və onun törəmələrinə;  2.titanat qurğuşun — lantana — sirkonium və onun törəmələrinə;  3.tantanat litiuma;  4.poliviniliden-fluorid və onun törəmələrinə; və ya  5.niobat barium — stronsiumun və onun törəmələrinə		
6A002, b	aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan, məsafədən zondlaşdırmada tətbiq edilməsi üçün xüsusi hazırlanmış «monospektrli təsvir vericiləri» və «çoxspektrli təsvir vericiləri»:  1. ani görünüş sahəsi (AGS) 200 mikrokradiandan az; və ya  2. 400 nm-dən 30000 nm-ə qədər dalğalar diapazonunda işləmək üçün təyin edilən və bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan:  a. təsvir məlumatının rəqəm formasında çıxışını təmin edən;  b.həmçinin:	854089000 0	

	<p>1.«kosmosda istifadə üçün yararlı» olan;</p> <p>2. 2, 5 mkrad (mikroradian) -dan AGS olan qeyri-silisiyum detektorların istifadəsi zamanı uçuş qurğuları bortunda işləmək üçün hazırlanmış</p>		
6A002, c, 1	<p>görünmə və ya infraqırmızı dalğa diapazonunda işləyən və aşağıdakı tərtibediciyə malik olan təsvirin «birbaşa müşahidə» avadanlığı :</p> <p>1.elektron-optik vericiləri, 6A002.a.2.a.. yarıməndə qeyd edilən xarakteristikaları olan;</p> <p>Qeyd 6A002.c. yarıməndinə görə GaAs və ya GaInAs-dən fərqli olan materiallarda fotokatodları olan aşağıdakı avadanlıqlara nəzarət edilmir:</p> <p>a. istehsal və ya mülki siqnal qurğularına, nəqliyyat hərəkətini və ya istehsalat hərəkətinin idarəedilmə sisteminə və ya hesablama sisteminə;</p> <p>b.tibb avadanlığına;</p> <p>c. materialın xüsusiyyətlərinin inspeksiyası üçün, sortlara ayrılması və ya təhlili üçün istifadə edilən texnoloji avadanlığa;</p> <p>d.istehsal sobaları üçün yangın siqnalizatorlarına;</p> <p>e. laboratoriya istifadəsi üçün xüsusi hazırlanmış avadanlığa</p>	854020800 0 854099000 0	
6A002, c, 2.	6A002.a.3.yarıməndində qeyd edilən xarakteristikaları olan«fokal müstəvisinin qəfəsi»	854099000 0 9005	
6A002, d, 1.	optik qəbuledicinin təminatı üçün xüsusi komponentlər, kosmosda istifadə üçün kriosoyuducular	841869990 0 901380000 0 901390000 0	
6A002, d, 2.	<p>«kosmosda istifadə üçün yararsız», mənbənin 218 K(-55<sup>0</sup>C) -dan aşağı soyutma temperaturu ilə kriosoyuducular:</p> <p>a.qapalı dövrə, imtinaya müəyyən orta işlənmə müddəti ilə və ya imtinalararası orta müddəti 2500 saatdan çox olan:</p> <p>b. öz-özünü tənzimləyən Joule — Tomson mini-soyuducuları 8 nm — dən az kanalın xarici diametri ilə</p>	841869990 0	
6A002, d, 3	kompozisiyalı və xüsusi düzəldilmiş struktur və ya akustik, termik, ətalətliyə, elektromaqnitə həssas və ya nüvə şüalanmasına həssas olması üçün, örtüyün köməyi ilə modifikasiya edilmiş optik həssas liflər	900110900 0	

6A002, e	hər qəfəsdə 2048 — dən çox elementləri olan və 300 nm—dən 900 nm-ə qədər dalğaların uzunluq diapazonunda maksimum həssaslığı olan, «kosmosda istifadə üçün yararlı» «fokal müstəvisinin qəfəsləri».	901380900 0	
6A003	Kameralar:		
6A003, a, 1	nəzarət — ölçü cihazların kameraları və xüsusi hazırlanmış komponentləri:  1. 8 mm — dən 16 mm-ə qədər istənilən, təbəqə formatını istifadə edən, bütün yazılma müddətində, təbəqə dayanmadan irəli hərəkət edən və 13150 kadr/san — dən yuxarı kadrlaşma sürətində yazmağa qadir olan yüksək sürətlə çəkən (yazan) kinokameralar	852540 900711000 0 900719000 0	
	Qeyd: 6A003.a, 1 yarım bəndinə görə adi mülki məqsədlər üçün çəkən (yazan) kinokameralara nəzarət edilmir		
6A003, a, 2	2. hərəkətsiz plyonkalı, 35 mm—li plyonka kadrlaşmanın tam hündürlüyü üçün 1000000 kadr/san.—dən daha yüksək sürətlə və ya kiçik hündürlüklü kadrlar üçün mütənasib daha yüksək sürətlə və ya daha çox hündürlüklü kadrlar üçün mütənasib az sürətdə çəkməyə (yazmağa) qadir olan mexaniki yüksək sürətli kameralar	852540 900719000 0	
6A003, a, 3	3. yazma sürəti 10 mm/mks — dən çox olan mexaniki və ya elektron fonograflar	852540 900719000 0	
6A003, a, 4	4. kadrların sinxronlaşdırılması ilə sürəti 1000000 kadr/san-dən çox olan elektron verici kameralar	852540 900719000 0	
6A003, a, 5	5. bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan elektron verici kameralar:  a. elektron sürgüsünün sürəti (stroboskopiya qabiliyyəti) tam kadr üzrə 1 mks — dən az ;  b. saniyədə 125 — dən çox tam kadr kadrlaşma sürətini təmin edən hesablama vaxtı	852540 900719000 0	
6A003, b,	təsvirin formalaşdırılması üçün kameralar:  Qeyd. 6A003.b. bəndinə görə televiziya yayımı üçün xüsusi hazırlanmış televiziya və ya videokameralara nəzarət edilmir.  1. tərkibində bərkcisimli qəbulediciləri (datçikləri) olan videokameralar və aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan:  a. monoxrom (ağ-qara) kameralar üçün bərkcisimli qəfəsə $4 \times 10^6$ — dan çox «aktiv piksellər»;  b. tərkibində bərkcisimli qəfəsi olan rəngli kameralar üçün bərkcisimli qəfəsə $4 \times 10^6$ — dan çox «aktiv piksellər».  c. 1 bərkcisimli qəfəs əsasında rəngli	852190000 0	

	<p>kameralar üçün <math>12 \times 10^6</math>-dan çox «aktiv piksellər»;</p> <p>2.skanaşdıran kameralar və skanaşdıran kameralar əsasında sistemlər;</p> <p>3.təsviri formalaşdıran kameralar, tərkiblərində 6A002.a.2.a yarım bəndində qeyd edilən xarakteristikaları ilə elektron — optik çeviriciləri olan;</p> <p>4.təsviri formalaşdıran kameralar, 6A002.a.3.yarım bəndində qeyd edilən xarakteristikaları olan «fokal müstəvi qəfəslər»lə təchiz edilən.</p>		
	<p>Qeyd: 64003.b.4. bəndinə görə 12 və daha az elementi olan və müvəqqəti ləngimə və inteqrasiya ilə elementləri istifadə etməyə xətti «fokus səthi qəfəslərlə» təchiz edilən və aşağıdakı hər hansı bir məqsədlər üçün layihələşdirilmiş təsviri formalaşdıran kameralara nəzarət edilmir:</p> <p>a. sənaye və mülki siqnalizasiya sistemləri, küçə və ya sənaye hərəkətin və ya hesablama sisteminin nəzarəti üçün;</p> <p>b.tikililərdə, avadanlıqlarda və ya istehsal proseslərində istilik axıntılarının nəzarəti və əks edilməsi üçün sənaye avadanlığına;</p>		
	<p>c. materialın xüsusiyyətlərinin nəzarəti, təsnifatı və ya təhlili üçün sənaye avadanlığına ;</p> <p>d.laboratoriya istifadəsi üçün xüsusi layihələşdirilmiş avadanlığa; e.tibb avadanlığına</p>		
6A004	Optika:		
6A004, a	<p>optik güzgülər (reflektorlar) :</p> <p>1. bütöv və ya çox elementli səthləri olan və 100 Hs -dən çox sürətdə güzgü səthi hissələrinin vəziyyətlərini yenidən tənzimlənməsini dinamik həll etməyə qadir olan «deformasiya edilən güzgülər» və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər;</p> <p>2. orta «ekvivalent sıxlığı» 30kq/ kv.m — dən az olan və ümumi çəkisi 10 kq- dan artıq olan yüngül monolit güzgülər;</p> <p>3., orta «ekvivalent sıxlığı» 30 kq/kv.m-dən az olan və ümumi çəkisi 2 kq-dan artıq olan yüngül «kompozisiyalı və ya köpüyəoxşar» materiallardan güzgülər;</p> <p>4.diametri və ya əsas oxun uzunluğu 100 mm — dən çox olan şüa ilə idarəedilmə üçün qurğular. Dalğa uzunluğunun səthliliyi 1/ 2 və ya yaxşı olan (dalğanın uzunluğu 633 nm) və</p>	<p>900190900 0</p> <p>900290900 0</p>	

	idarəetmə zolağının eni 100 Hs — dən çox olan		
6A004, b	optik komponentlər selenid sinkdən ( ZnSe) və ya sulfid sinkdən (ZnS) düzəldilən, 3000 nm — dən 25000 nm-ə qədər buraxma spektri ilə aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan:  1.həcmi 100 kub . sm — dən çox; və ya  2.diametri və ya əsas oxun uzunluğu 80 mm-dən çox və qalınlığı (dərinaliyi) 20mm-dən çox	900190900 0 900290900 0	
6A004, c, 1	1. «kosmosda istifadə üçün yararlı» optik sistemlər üçün komponentlər:  aperturası və qalınlığı eyni olan bərkisimli lövhələrlə müqayisədə «ekvivalent sıxlığı» 20 % - dən az olan sadə növlü optik elementlər;	900190900 0 900290900 0	
6A004, c, 2	2.altlıqlar, səthi örtüklü altlıqlar ( birlaylı və ya çoxlaylı, metal və ya dielektrik, keçirici, yarımkeçirici və ya izolədən) və ya qoruyucu təbəqəli altlıqlar;	900190900 0 900290900 0	
6A004, c, 3	3.kosmosda diametri optik metrə bərabər və ya bir optik metrdən böyük qəbul aperturalı optik sistemi yığmaq üçün təyin edilən seqmentlər və ya qurğu hissələri	900190900 0 900290900 0	
6A004, c, 4	4.kompozisiyalı materiallardan hazırlanmış istənilən koordinat istiqamətində $5 \times 10^{-6}$ -ya bərabər və ya az termik genişlənmə əmsalına malik olan komponentlər	900390000	
6A004, d, 1	1. optik nəzarət avadanlığı :  səth profilini və ya optik komponentlərin istiqamətləndirilməsini saxlamaq üçün, xüsusi hazırlanmış, kosmosda istifadə üçün yararlı, 6A004.c.1 və ya 6A004.c.3. yarımbəndlərinə görə nəzarət edilən	903149000 0 903289900 0	
6A004, d, 2	2.100 Hs-ə bərabər və ya çox tezlik zolağında rezonatorun idarə edilməsi, izlənməsi, sabitləşdirilməsi və ya yüstirləşdirməsinə malik olan	903149000 0 903289900 0	
6A004, d, 3	3. aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan kardanlı asqı:  a.ən böyük dönmə bucağı 5%-dən böyük;  b. zolağın eni 100 Hs-ə bərabər və ya böyük ;  c.tuşlama bucağının səhvi 200 mkrada (mikro-radiana) bərabər və ya az;  d.aşağıdakı istənilən xarakteristikası olan:  1.diametri və ya baş oxun uzunluğu 0, 15 m — dən böyük ancaq 1 m — dən böyük olmayan və bucaq təcili 2 radiandan böyük; və ya  2. diametri və ya baş oxun uzunluğu 1 m — dən böyük, bucaq təcili 0, 5 radian / san <sup>2</sup> —	841221910 0 841231900 0 847989980 0 903281900 0 903289900 0	

	dan böyük;		
6A004, d, 4	4.tərkibində diametri və ya baş oxunun uzunluğu 1 m və ya böyük güzgülər olan fazalanmış qəfəsin və ya fazalanmış seqmentli güzgü sistemlərinin yustirovkasının dəstəklənməsi üçün xüsusi hazırlanmış optik nəzarət avadanlığı	903289900	
6A004, e	<p>aşağıdakı bütün xarakteristikaları olan «qeyri-kürəvi optik elementlər»:</p> <p>1. optik aperturanın ən böyük ölçüsü 400 mm-dən yuxarı;</p> <p>2. 1 mm-dən az olmayan nümunə uzunluqları üçün səthin təmizliyi 1nm -dən yaxşı (az)</p> <p>Texniki qeyd. «Qeyri-kürəvi optik elementlər»-ideal kürəvi formadan fərqlənən, optik sistemlərdə istifadə edilən təsvirləri formalaşdırın səthdir (səthlərdir) .</p> <p>Qeyd. 6A004.e.2 yarım bəndinə görə aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan «qeyri-kürəvi optik elementlər»ə nəzarət edilmir:</p> <p>a. optik aperturanın ən böyük ölçüsü 1 m-dən az və fokus uzunluğunun aperturaya nisbəti 4, 5:1-nə bərabər və ya ondan yüksək olduqda;</p> <p>b.optik aperturanın ən böyük ölçüsü 1 m-dən az və fokus uzunluğunun aperturaya nisbəti 7:1-nə bərabər və ya ondan yüksək olduqda;</p> <p>c. Frenelev, faset, zolaqlı, prizmaya oxşar və ya difraksiyon optik elementlər kimi hazırlanmış;</p> <p>d. 25° C temperaturunda <math>2,5 \times 10^2</math>/K-dan yuxarı xətti istilik genişlənmə əmsalı ilə borosilikatdan düzəldilmiş;</p> <p>e. daxili əksətmə qabiliyyətli rentgen optik elementlərdir (misal üçün, boruyaoxşar güzgülər)</p>	900190900 0 900290900 0	Litoqrafiya avadanlığı üçün xüsusi hazırlanmış qeyri-sferik optik elementlərə dair 3B001 bəndinə baxın.
6A005	<p>Lazerlər, 0B001.g.5 və ya 0B001.h.b. yarım bəndlərinə görə nəzarət edilənlərdən fərqli olan komponentlər və optik avadanlıq:</p> <p>Qeyd. 1. impulsu lazerlərə - kvazifasiləsiz rejimdə işləyən impulsla ötürülən «lazerlər» daxildir; 2. impulsla doldurulmalı lazerlərə fasiləsiz rejimdə impulsla doldurulma ilə işləyən «lazerlər» daxildir; 3. Raman «lazerləri»nin nəzarət statusu «lazer» mənbəyinin doldurulma parametrləri ilə təyin edilir. Doldurulma lazer mənbəyi, aşağıda baxılanlardan hər hansı biri lazer ola bilər.</p>		Xüsusi qeyd. həmçinin 6A205 bəndinə baxın
6A005, a	qaz lazerləri:	901320000 0	

	1. aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan eksimer «lazerlər» i:		
6A005.a, 1	<p>a. çıxış dalğası 150 nm-dən çox olmayan və aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan:</p> <p>1. impulsda çıxış enerjisi 50 mCouldan çox; və ya</p> <p>2. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 1 Vt-dan çox;</p> <p>b. çıxış dalğa uzunluğu 150 nm-dən 190 nm-yə qədər diapazonda olan və aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan:</p> <p>1. impulsda çıxış enerjisi 1, 5 Couldan çox; və ya</p> <p>2. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 120 Vt-dan çox;</p> <p>c. çıxış dalğa uzunluğu 190 nm-dən 360 nm-ə qədər diapazonda olan və aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan:</p> <p>1. impulsda çıxış enerjisi 2, 5 Couldan çox;</p> <p>2. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 500 Vt-dan çox;</p> <p>d. çıxış dalğa uzunluğu 360 nm-dən çox və aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan:</p> <p>1. impulsda çıxış enerjisi 1, 5 Couldan çox;</p> <p>2. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 30 Vt-dan çox;</p> <p>Xüsusi qeyd. Litoqrafik avadanlıq üçün təyin edilmiş eksimer «lazerlər»inə dair baxın həmçinin 3B001 bəndinə</p>		
6A005, a, 2	<p>2. Metalın buxarlarında «lazerlər»:</p> <p>a. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 20 Vt-dan çox olan mis (Cu) «lazerlər»i;</p> <p>b. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 5 Vt-dan çox olan qızıl (Au) «lazerlər»i;</p> <p>c. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 5 Vt-dan çox olan natrium (Na) «lazerlər»i</p> <p>d. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 2 Vt-dan çox olan barium (Ba) «lazerlər»i;</p>	901320000 0	
6A005, .a, 3	3. aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan karbon oksidli «lazerlər»:	901320000 0	



	<p>a. impulsda çıxış enerjisi 2 Couldan çox və zirvə gücü 5 kVt-dan çox;</p> <p>b. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 5 Vt-dan çox olan</p>		
6A005, a, 4	<p>4. aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan karbon dioksidli «lazerlər» (CO<sub>2</sub>) olan:</p> <p>a. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 15 Vt-dan çox olan;</p> <p>b. impuls rejimində impulsların müddəti 10 mks-dən çox və aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan:</p> <p>1. orta çıxış gücü 10 kVt-dan çox və ya;</p> <p>2. zirvə gücü 100 kVt-dan çox və ya;</p> <p>c. impuls rejimində impulsların müddəti 10 mks-yə bərabər və ya ondan az və aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan:</p> <p>1. impuls enerjisi 5 Couldan çox və ya;</p> <p>2. orta çıxış gücü 2.5 Vt-dan çox;</p>	901302000 0	
6A005, a, 5	<p>5. kimyəvi «lazerlər»:</p> <p>a. hidrogen-fluor (HF) «lazerlər»i;</p> <p>b. deyterium-fluor (DF) «lazerlər»i</p> <p>c. «keçidli lazerlər»:</p> <p>1. yod oksidli «lazerlər» (02-1)</p> <p>2. deyterium-fluor-dioksid-karbon (DF-CO<sub>2</sub>) «lazerlər»i»</p>	901320000 0	
6A005..a, 6	<p>6. aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan argonun və ya kriptonun ionlarında «lazerlər»:</p> <p>a. impulsda çıxış enerjisi 1, 5 Couldan çox və zirvə gücü 50 kVt-dan çox;</p> <p>b. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 50 Vt-dan çox olan;</p>	901320000 0	
6A005.a, 7	<p>7. aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan başqa «qaz lazerləri»:</p> <p>Qeyd: 6A005.a.7. yarımbəndinə görə azot «lazerləri»nə nəzarət edilmir.</p> <p>a. çıxış dalğasının uzunluğu 150 nm-dən çox olmayan və aşağıdakı xarakteristikaların hər</p>	901320000 0	

	<p>hansı birinə malik olan:</p> <p>1. impulsda çıxış enerjisi 50 mCoulndan çox və zirvə gücü 1 Vt-dan çox;</p> <p>2. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 1 Vt-dan çox olan;</p> <p>b. çıxış dalğasının uzunluğu 150 nm-dən 800 nm —ə qədər diapazonda və aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan:</p> <p>1. impulsda çıxış enerjisi 1.5 mCoulndan çox və zirvə gücü 30 Vt-dan çox; və ya</p> <p>2. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 30 Vt-dan çox olan;</p> <p>c. çıxış dalğasının uzunluğu 800 nm-dən 1400 nm-ə qədər diapazonda olan və aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan:</p> <p>1. impulsda çıxış enerjisi 0, 25 Coulndan çox və zirvə gücü 10 Vt-dan çox; və ya</p> <p>2. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 10 Vt-dan çox olan;</p> <p>d. çıxış dalğasının uzunluğu 1400 nm-dən çox və fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 1 Vt-dan çox</p>		
6A005, b, 1, 2	<p>yarımkeçirici lazerlər:</p> <p>Texniki qeyd. Yarımkeçirici «lazer» adətən «lazer» diodları adlanır.</p> <p>1. bütün aşağıdakı xarakteristikalara malik olan eni üzrə bir moda ilə ayrı yarımkeçirici lazerlər:</p> <p>a. dalğanın uzunluğu 950 nm-dən az və 2000 nm-dən çox;</p> <p>b. orta və ya çıxış gücü 100 mVt-dan çox;</p> <p>2. bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan eni üzrə çoxmodalı ayrı yarımkeçirici lazerlər:</p> <p>a. dalğanın uzunluğu 950 nm-dən az və 2000 nm- dən çox;</p> <p>b. orta və ya çıxış gücü 10 Vt-dan çox;</p>	854140100 0	
6A005.b, 3	<p>3. aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan ayrı yarımkeçirici «lazerlərin» qəfəsləri:</p> <p>a. dalğanın uzunluğu 950 nm-dən az və orta və</p>	854140100 0	

	<p>ya çıxış gücü 60 Vt-dan çox; b.dalğanın uzunluğu 2000 nm-ə bərabər və ya daha çox və orta və ya çıxış gücü 10 Vt-dan çox;</p> <p>Qeyd. Yarımkeçirici «lazerlər» adətən «lazer» diodları adlanır.</p> <p>Qeyd. 1. 6A005.b. yarımbəndi optik çıxış birləşdiriciləri olan yarımkeçirici «lazerlər»i əhatə edir (misal üçün, lifli optik elastik keçiricilər)</p> <p>2. başqa avadanlıq üçün xüsusi təyin edilmiş yarımkeçirici «lazerlərin» nəzarət statusu başqa avadanlığın nəzarət statusu ilə müəyyən edilir</p>		
6A005, c, 1	<p>bərkicisimli «lazerlər»:</p> <p>1. aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikaya malik olan «köklənən» «lazerlər»:</p> <p>Qeyd: 6A005.c.1. yarımbəndi titan-sapfir, (Ti:Pl<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) , tulium-YAG (Tm:YAG) , tulium-YSGG (Tm:YSGG) «lazerlər»ni, aleksandritdə (Cr:BeAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>) «lazerlər»i və rəngləyicilərdə «lazerlər»i, 6A005.c.2. yarımbəndi isə atom keçidlərinin bərkicisimli lazerlərini əhatə edir.</p> <p>a. çıxış dalğasının uzunluğu 600 nm-dən az və ya aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan:</p> <p>1. impulsda çıxış enerjisi 50 mCoulndan çox və zirvə gücü 1 Vt-dan çox və ya;</p> <p>2. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 1 Vt-dan çox olan;</p> <p>b. çıxış dalğasının uzunluğu 600 nm və ya daha çox, lakin 1400 nm-dən çox olmayan və ya aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikaya malik olan:</p> <p>1. impulsda çıxış enerjisi 1 mCoulndan çox və zirvə gücü 20 Vt-dan çox; və ya</p> <p>2. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 20 Vt-dan çox olan;</p> <p>c. çıxış dalğasının uzunluğu 1400 nm-dən çox :</p> <p>1. impulsda çıxış enerjisi 50 mCoulndan çox və zirvə gücü 1 Vt-dan çox və ya;</p> <p>2. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 1 Vt-dan çox olan;</p>	901320000 0	
6A005.c, 2	<p>2. «köklənməyən» «lazerlər»:</p>	901320000 0	neodimlə «lazerlər» üçün 6A005. c. 2c

	<p>Qeyd: 6A005.c.2 yarım bəndinə atom keçidlərindəki bərk cisimli «lazerlər» daxildir.</p> <p>a. neodim şüşəsində «lazerlər»:</p> <p>1. davamlılıq modulyasiyalı və aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan «lazerlər»:</p> <p>a. impulsda çıxış enerjisi 20 Couldan çox, lakin 50 Couldan çox olmayan və orta çıxış gücü 10 Vt-dan çox olan;</p> <p>b. impulsda çıxış enerjisi 50 mCouldan çox;</p> <p>2. davamlılıq modulyasiyasız və aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan «lazerlər»:</p> <p>a. impulsda çıxış enerjisi 50 Couldan çox və zirvə gücü 20 Vt-dan çox və ya;</p> <p>b. impulsda çıxış enerjisi 100 Couldan çox;</p> <p>b. neodimlə həll olunmuş (şüşədəkilərdən başqa), çıxış dalğasının uzunluğu 1000 nm-dən çox, lakin 1100 nm-dən çox olmayan «lazerlər»:</p> <p>Xüsusi qeyd. Çıxış dalğasının uzunluğu 1000 nm-dən çox olmayan və ya 1100 nm-dən çox olan həll olunmuş</p>		yarım bəndinə baxın
6A005.c., 2	<p>1. davamlılıq modulyasiyası və 1ns-dən az impuls müddəti ilə impuls təsirlənməsi və modların sinxronlaşdırılması ilə «lazerlər»:</p> <p>a. zirvə gücü 5 GVt-dan çox;</p> <p>b. orta çıxış gücü 10 Vt-dan çox və ya ;</p> <p>c. impuls enerjisi 0, 1 Couldan çox;</p>	901320000 0	
	<p>2. «lazerlər davamlılıq modulyasiyası ilə» və 1ns-dən az müddəti ilə impuls təsirlənməsi və aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan :</p> <p>a. eni üzrə modanın birmodal şüalanması və aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan:</p> <p>1. zirvə gücü 100 MVt-dan çox;</p> <p>2. orta çıxış gücü 20 Vt-dan çox və ya;</p> <p>3. impuls enerjisi 2 Couldan çox;</p>	901320000 0	
	<p>b. aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan eni üzrə modanın çoxmodalı</p>	901320000 0	

	<p>şüalanması:</p> <p>1. zirvə gücü 400 MVt-dan çox;</p> <p>2. orta çıxış gücü 2 kVt-dan çox; və ya 3. impuls enerjisi 2 Couldan çox;</p>		
6A005, c, 3, 4	<p>3. aşağıdakı xarakteristikalara malik olan impuls oyanması ilə «davamlılıq modulyasiyasız» «lazerlər»:</p> <p>a. eni üzrə modanın təkmodalı şüalanması, aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan:</p> <p>1. zirvə gücü 500 kVt-dan çox;</p> <p>2. orta çıxış gücü 150 Vt-dan çox;</p> <p>b.eni üzrə modanın çoxmodalı şüalanması, aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan:</p> <p>1. zirvə gücü 1 MVt-dan çox;</p> <p>2. orta çıxış gücü 2 KVt-dan çox ;</p> <p>4. aşağıdakı xarakteristikalara malik olan fasiləsiz oyanma ilə «davamlılıq modulyasiyasız» «lazerlər»:</p> <p>a. eni üzrə modanın təkmodalı şüalanması, aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan:</p> <p>1. zirvə gücü 500 kVt-dan çox;</p> <p>2. orta çıxış gücü 150 Vt-dan çox;</p> <p>b.eni üzrə modanın çoxmodalı şüalanması, aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan:</p> <p>1. zirvə gücü 1 MVt-dan çox;</p> <p>2. orta çıxış gücü 2 KVt-dan çox</p>	901320000 0	
6A005, c, 2, c	<p>c. aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan başqa «köklənməyən» lazerlər:</p> <p>1. dalğanın uzunluğu 150 nm-dən az və ya aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan:</p> <p>a. impulsda çıxış enerjisi 50 mCouldan çox və zirvə gücü 1 Vt-dan çox və ya;</p> <p>b. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 1 Vt-dan çox olan;</p>	901320000 0	
	2. çıxış dalğasının uzunluğu 150 nm-dən az	901320000 0	

	<p>olmayan lakin 800 nm-dən çox olmayan və;</p> <p>a. impulsda çıxış enerjisi 1, 5 Couldan çox və zirvə gücü 30 Vt-dan çox və ya;</p> <p>b. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 30 Vt-dan çox olan;</p> <p>3. dalğanın uzunluğu 800 nm-dən çox olmayan, lakin 1400 nm-dən çox olmayan :</p> <p>a. aşağıdakılara malik olan davamlılıq modulyasiyası ilə «lazerlər»:</p> <p>1. impulsda çıxış enerjisi 0, 5 couldan çox və pik gücü 50 Vt-dan çox və ya;</p>		
6A005.c, 2, c	<p>2. orta çıxış gücü aşağıdakılardan yüksək olan:</p> <p>a. 10 Vt təkmodullu «lazerlər» üçün;</p> <p>b. 30 Vt çoxmodullu «lazerlər» üçün.; b. aşağıdakılara malik olan « davamlılıq modulyasiyasız lazerlər »:</p> <p>1. impulsda çıxış enerjisi 2 couldan çox və zirvə gücü 50 Vt-dan daha çox və ya;</p> <p>2. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 50 Vt-dan daha çox olan;</p> <p>4.dalğanın uzunluğu 1400 nm-dən çox və:</p> <p>a. impulsda çıxış enerjisi 100 mcouldan çox və zirvə gücü 1 Vt-dan çox və ya;</p> <p>b. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 1 Vt-dan çox olan</p>		
6A005, d	<p>aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan, boyalarda və ya başqa mayelərdə«lazerlər»:</p> <p>1.dalğanın uzunluğu 150 nm-dən az:</p> <p>a. impulsda çıxış enerjisi 50 mCouldan çox və zirvə gücü 1 Vt-dan çox və ya;</p> <p>b. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 1 Vt-dan çox olan;</p> <p>2. dalğanın uzunluğu 150 nm və ya daha çox, lakin 800 nm-dən çox olmayan, aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan:</p> <p>a. impulsda çıxış enerjisi 1, 5 Couldan çox və</p>	901320000 0	

	<p>impuls zirvə gücü 20 Vt-dan çox və ya;</p> <p>b. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 20 Vt-dan çox olan və ya;</p> <p>c. orta çıxış gücü 1 Vt-dan çox və impulsların təkrarlanma tezliyi 1 khs-dən çox olan bir uzunluq modasına görə işləyən, «impulsun müddəti» 100 nsan.-dən az olan impuls generatoru;</p> <p>3. dalğanın uzunluğu 800 nm-dən çox, lakin 1400 nm-dən çox olmayan və ya aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan:</p> <p>a. impulsda çıxış enerjisi 0,5 Couldan çox və zirvə gücü 10 Vt-dan çox və ya;</p> <p>b. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 20 Vt-dan çox olmayan;</p> <p>4. dalğanın uzunluğu 1400 nm-dən çox və aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan:</p> <p>a. impulsda çıxış enerjisi 100 mCouldan çox və zirvə gücü 1 Vt-dan çox və ya;</p> <p>b. fasiləsiz rejimdə orta və ya çıxış gücü 1 Vt-dan çox olmayan;</p>		
6A005, e, 1	<p>komponentlər: aktiv üsullarla və ya da boruya oxşar soyuducu sistemi ilə soyudulan güzgülər</p> <p>Texniki qeyd. Aktiv soyudulma — istiliyi optikadan çıxartmaq üçün optik komponentin əlavə səthindən (adətən optik səthdən 1 mm-dən az aşağıda yerləşən) mayenin axınından istifadə olunan optik komponentlərin soyudulma üsullarıdır.</p>	900190900 0 900290900 0	
6A005, e, 2	komponentlər: nəzarət edilən «lazerlər»lə istifadə üçün xüsusi hazırlanmış optik qurğular və ya şəffaf və ya qismən şəffaf optik və ya elektrooptik komponentlər	900290990 0	
6A005, f	<p>optik avadanlıq:</p> <p>1. dinamik dalğa cəbhəsini (fazasını) ölçən və şüanın dalğa cəbhəsində ən azı 50 mövqedən istifadə edən və aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan avadanlıq:</p> <p>a. kadr tezliyi 100 Hs-ə bərabər və ya böyük və şüanın dalğa uzunluğundan ən azı 5% - ni təşkil edən faza diskriminasiyası;</p> <p>b. kadr tezliyi 1000 Hs — ə bərabər və ya böyük və şüanın dalğa uzunluğundan ən azı 20% - ni təşkil edən faza diskriminasiyası;</p> <p>2. 10 mkrad — bərabər və ya ondan az ifrat</p>	903149000 0 901349000 0 900219000 0	Xüsusi qeyd. İfrat güclü lazerlərdə tətbiq edilə bilən apertura ilə birlikdə optik elementlərə dair hərbi nəzarət siyahısına baxın

	<p>güclü «lazer» şüasının vəziyyəti ilə bucaq idarə etmək xətasını ölçmək imkanına qadir olan «lazer» diaqnostika avadanlığı;</p> <p>3. fazaşdırılmış qəfəsli ifrat yüksək güclü sistemlə istifadə üçün və hansı kəmiyyətin az olmasından asılı olaraq 0, 1 mkm və ya dalğa uzunluğunun 1 / 10 dəqiqliyi ilə koqerent şüaların cəmlənməsi üçün xüsusi təyinatlı olan optik avadanlıq və komponentlər;</p> <p>4. ifrat yüksək güclü lazer sistemləri ilə istifadə üçün xüsusi təyinatlı proyeksiya obyektivi</p>		
6A006	<p>Maqnit qradientometrleri, «daxili maqnit qradientometrleri»i və kompensasiya sistemləri və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər:</p> <p>Qeyd. 6A006 bəndinə görə tibb diaqnostikasının biomaqnit ölçüləri üçün xüsusi hazırlanmış alətlərə nəzarət edilmir</p>	901580930 0	
6A00.a	<p>a. optik doldurulma və ya nüvə presesiyası ilə (ovexayzer pratonu) ifrat keçiricilik effekti əsasında texnologiya istifadə edilən və 0, 05 nT (yaxşı) az herslərlə tezliyin kvadrat kökünə bölünən orta kvadratik «gürultu səviyyəsinə « (həssaslığa) qadir olan «maqnitometrler»;</p> <p>b. induktiv mağazalı , aşağıdakı hər hansı göstəricilərdən az (yaxşı) orta kvadratik «gürultu səviyyəsi»nə (həssaslığa) qadir olan «maqnitometr»:</p> <p>1. 1.0, 05 nT, herslərlə tezliyin kvadrat kökünə bölünən 1 Hs — dən aşağı tezlikdə .</p> <p>2. <math>1 \times 10^{-3}</math> nT, herslərlə tezliyin kvadrat kökünə bölünən , 1 Hs və ya böyük , ancaq 10 Hs-dən böyük olmayan tezliklərdə ; və ya</p> <p>3. <math>1 \times 10^{-4}</math> nT, herslərlə tezliyin kvadrat kökünə bölünən, 10 Hs — dən yuxarı tezliklərdə</p>	901580930 0	
	<p>c. tezliklərin herslərlə kvadrat kökünə bölünən 1 nT — dən az olan (yüksək) orta kvadratik «gurultu səviyyəsinə «(həssaslığa) malik olan optik — lifli maqnit ölçən.</p> <p>d. 6A006.a, 6A006.b və ya 6A006.c yarım bəndlərinə görə nəzarətdə olan «maqnit toplanmaları» istifadə edilən «maqnit ölçən «maqnit qradiento-metrleri»i;</p>		
6A006	<p>d. «maqnit qradientometrleri» — 6A006.a, 6A006.b və ya 6A006.c . yarım bəndlərinə görə nəzarətdə olan «maqnit ölçən toplanmaları» istifadə edilən;</p> <p>e. tezliyin herslərlə kvadrat kökünə bölünən 0, 3 nt/n- dən az olan (yaxşı ) maqnit sahəsinin</p>	901580930 0	



	<p>gradientinin orta kvadratik «gürultu səviyyəsi»nə (həssaslığa) malik olan optik lifli «daxili maqnit qradientometr»i;</p> <p>f. tezliyin herslə kvadrat kökünə bölünən 0, 15 t/m-dən az olan (yüksək) maqnit sahəsini gradientinin orta kvadratik «gürultu səviyyəsi»nin, optik-liflidən fərqli texnolo-giyadan istifadə edən, «daxili maqnit qradiometr»i</p> <p>g. hərəkətdə olan platformalarda iş üçün təyin edilmiş maqnit qəbulediciləri üçün maqnit kompensasiya sistemləri;</p> <p>h. ifratkeçiricikli materiallardan hazırlanmış, komponentlərdən ibarət və aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan «ifratkeçiricikli» elektromaqnit qəbulediciləri (vericiləri) :</p> <p>1.ən azı bir ifratkeçiricikli komponentdən və kritik temperaturdan aşağı temperaturalarda işləmək üçün, hazırlanmış (Cozefson effektiv qurğular və ya kvant interferensiyalı «ifratkeçiricikli» qurğular daxil olmaqla (CKVID) ;</p> <p>2. 1 kHs və aşağı tezliklərdə elektromaqnit sahəsinin variasiyasını ölçmək üçün hazırlanmış;</p> <p>aşağıdakı istənilən xarakteristikaya malik olan:</p> <p>a. 2 mkm-dən kiçik ən minimum xarakterik ölçülü, giriş və çıxış birləşmə sxemləri ilə uzlaşan nazik təbəqəli CKVCD daxil olmaqla:</p> <p>b. maqnit sahəsinin ən böyük qalxma sürətində 1 saniyədə <math>1 \times 10^6</math>-dan artıq kvantlı maqnit selini tənzimləmək üçün hazırlanmış;</p> <p>c.yerin maqnit sahəsi ilə əhatə olunmuş mühitdə maqnitli ekransız fəaliyyət göstərmək üçün hazırlanmış;</p> <p>d.maqnit seli kvantının kelvinə bölünməsi 0, 1-dən az olan temperatur əmsalı ilə</p>		
6A007	<p>Qravimetrələr və qravitasiya qradientometrələr</p> <p>a.10mikroqaleydən az(yaxşı) statistik həssaslığa malik olan qravimetrələr və qravitasiya qradientometrələri;</p> <p>Qeyd. 6A007.a. yarım bəndinə görə kvars elementləri (Uordenin) istifadə olunan yerüstü qravimetrələrə nəzarət edilmir</p>	901580930 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 6A107 bəndinə baxın.
	<p>b. yerüstü, dəniz, sualtı, hava tətbiqi üçün hərəkət edən platforma və kosmik istifadə üçün və aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan qravimetrələr:</p>		

	<p>1. statistik dəqiqliyi 0, 7 miliqaleydən kiçik (yaxşı) ; və</p> <p>2. istənilən kombinasiyada 2 dəqiqədən kiçik hazırlıq halında qeydiyyat müddəti ilə işləmə dəqiqliyi 0, 7 miliqaleydən kiçik (yaxşı) kompensasiyanı təshih edən və qarşılıqlı hərəkətdə olan;</p> <p>c. qravitasialı qradiantometrələr</p>		
6A008	<p>Lokasiya sistemləri, avadanlıqlar və birləşmələr:</p> <p>Qeyd. 6A6008 bəndinə görə nəzarət edilmir:</p> <p>a.aktiv cavablı radarlara (RAK) ;</p> <p>b.— toqquşmanı aradan qaldırmaq üçün təyin edilən avtomobil RLS-nə;</p> <p>c. hava hərəkətini idarə etmək (HHİ) üçün istifadə edilən 1(bir) mm-də 12-dən çox olmayan elementin həlledici xüsusiyyətinə malik olan displey və ya monitorlara;</p> <p>d. meteoroloji (hava) lokatorlara</p>		Xüsusi qeyd. Həmçinin 6A108 bəndinə baxın
6A008, a-6A008, i	<p>aşağıdakı istənilən xarakteristikalara qadir olan sistemlər, avadanlıqlar və onlar üçün xüsusi təyinatlı komponentlər :</p> <p>a. 40 GHs-dən 230 GHs-ə qədər tezliklərdə işləyən və 100mVt-dan böyük orta çıxış gücü olan;</p> <p>b.RLS işçi tezliyi əsas işçi tezliyindən 6, 25% daha böyük hədudlarda göklənə bilən;</p> <p>Texniki qeyd. İşçi tezlik ən böyük tezliklə ən kiçik tezliyin cəminin yarısına bərabərdir</p>	852610	
	<p>c. eyni zamanda iki və ya daha çox aparıcı tezliklərdə işləmək qabiliyyətinə malik olan;</p> <p>d. sintez edilmiş apertur rejimlərində (SAR) və ya lokatorun əks sintez edilmiş apertur rejimində (ƏSAR) və ya hava əsaslandırması ilə lokatorun kənar xülasə rejimində (KXR) fəaliyyət imkanına malik olan;</p> <p>e. skaniləşdirilmiş elektron şüaları ilə antena qəfəsinin fazalaşması daxil olmaqla ;</p> <p>f.yüksəkliklərdə olan tək hədəflərin tapmaq bacarığına malik olan</p>		
	<p>Qeyd. İKAO standartlarına uyğun olan, enməyə nəzarət üçün presision radiolokasiya avadanlıqları nəzarətdə deyildir (PRA) .</p>		

	<p>g. hava bazalaşdırılması üçün xüsusi hazırlanmış (və hava şarında qurulan və ya uçan qurğuların gövdəsində qurulan) və hərəkət edən hədəfi qeyd etmək üçün dopler siqnalının işlənməsinə qadir olan</p>		
	<p>h. aşağıdakı hər hansı göstərilənləri tətbiq etməklə lokator siqnallarının işlənməsində istifadə edilən RLS :</p> <p>1. RLS spektrini genişləndirmə metodları və ya;</p> <p>2. tezliyin tez yenidən köklənməsi ilə RLS metodları</p>		
	<p>i. 185 km-dən çox «maksimum» uzaqda yerüstü fəaliyyətini təmin edən RLS;</p> <p>Qeyd. 6A008.i. yarımbəndinə görə aşağıdakılara nəzarət edilmir:</p> <p>a. balıq konyaklarını müşahidəsi üçün yerüstü RLS-ə;</p> <p>b. aşağıdakı bütün şərtlər təmin edilən halda hava hərəkətini idarə etmək üçün xüsusi hazırlanmış yerüstü RLS-ə:</p> <p>1. 500 km və ya kiçik maksimum instrumental təsir məsafəsinə malik olanlara;</p> <p>2. hədəf haqqında məlumatları lokatorun yerləşdiyi yerdən bir və ya bir neçə hava hərəkətinin mülki idarəetmə mərkəzinə bir yolla verilə bilən layihələşdirilmiş RLS-ə;</p>		
	<p>3. marşrut üzrə hava hərəkətini idarəetmə mərkəzindən lokatorun skaniləşdirmə sürətini məsafədən idarəetmə üçün vasitələr olmadıqda;</p> <p>4. yalnız stasionar qurulduqda;</p> <p>c. lokatorlar hava şarı ilə meteoroloji müşahidə aparmaq üçün olduqda;</p>		
6A008, j	<p>«lazerli» lokasiya stansiyaları və ya «lazerli uzaqölçənlər» (LUDAR) , aşağıdakı istənilən xarakteristikaya malik olanlar:</p> <p>1. kosmosda istifadə üçün yaralı olan və ya.</p> <p>2. koqerent geterodin və ya h omodin detektə etmə metodları istifadə edilən və 20 mkrad-dan (mikroradiandan) kiçik bucaq həlledici qabiliyyətinə malik olanlar:</p> <p>Qeyd. 6A008.c. yarımbəndinə görə çəkiliş və ya meteoroloji müşahidə üçün xüsusi layihələşdirilmiş, LİDARLARa nəzarət</p>	901510900 0 903180910 0	

	edilmir.		
6A008, k	<p>siqnalın işlənməsini təmin edən sistemaltılara malik, «impulsun sıxılmasında istifadə olunan», aşağıdakı istənilən xarakteristikası olan:</p> <p>1.«impulsun sıxılma» əmsalı 150-dən və ya;</p> <p>2.ipulsun eni 200 nсан-dən kiçik</p>	852610	
6A008, L	<p>məlumatların işlənməsini aparən mövcud sistemaltılar və aşağıdakı istənilən xarakteristikaya malik olanlar:</p> <p>1. antenanın istənilən fırlanması zamanı antena şüasının sonrakı keçmə müddətində hədəfin nəzərdə tutulan vəziyyətinin təyin olunmasını təmin edən «hədəfin avtomatlaşdırma müşayəti»;</p> <p>Qeyd. 6A008.L.1. yarım bəndinə görə hava hərəkətini idarəetmə sistemlərində, dəniz və ya sahilyanı RLS-lərində toqquşmanın xəbərdarlığı üçün siqnalın ötürülmə vasitəsinə nəzarət edilmir.</p> <p>2.qeyri-dövri (dəyişən) skaniləşdirməyə malik, fəal RLS-dən hədəfin sürətinin hesablanması;</p> <p>3.hədəflərin eyniləşdirilməsi və ya təsnifatlaşdırılması üçün sürətin avtomatlaşdırma ilə ayırd edilməsi (xüsusiyyətlərin ayrılması) və hədəfin verilmiş xüsusiyyətlərinin baza məlumatları siqnalların və ya surətlərin) ilə müqayisə edilməsi;</p> <p>4. iki və ya daha çox fəza paylamalarından və hədəfin ayırd edilməsi və güclənməsi üçün qarşılıqlı əlaqələnmiş ölçü RLS-dən hədəflər haqqında məlumatların ötürülməsi və ya korrelyasiyası və toplanması.</p> <p>Qeyd. 6A008.1-4 yarım bəndlərinə görə hava hərəkətini idarəetmə sistemlərində, dəniz və ya sahilyanı RLS-lərində toqquşmanın xəbərdarlığı üçün siqnalın ötürülmə vasitəsinə nəzarət edilmir.</p>	852610	
6A102	<p>Nüvə effektlərinin təsirindən (yəni elektromaqnit impulslarından (EMİ-dən) , rentgen şüalanmasından, partlayışın və istiliyin birgə təsirindən) , raketlərdə istifadə üçün yararlı, müdafiə üçün layihələşdirilən və ya xüsusi hazırlanan 6A002-ə görə nəzarətdə olanlardan fərqlənən, <math>5 \times 10^5</math> rad (silisium) və daha çox</p>	903010900 0	
	<p>radiasiya yüklənməsi (dozalarda) səviyyəsində işləmək qabiliyyətli hazırlanmış radiasiyaya davamlı detektorlar (silisumlu)</p> <p>Texniki qeyd. 6A102 bəndində qəbuledici,</p>		

	avtomatlaşdırma eyniləşdirən və ya yazan və ya təzyiqin və ya ətraf mühitin temperaturunu, elektrik və ya elektromaqnit siqnalını və ya radioaktiv maddə tərəfindən yaradılan şüalanmanın təsirini qeyd edən mexaniki, elektrik, optik və ya kimyəvi qurğu kimi təyin edilir.		
6A107	Qravimetrələr və onlar üçün komponentlər və qravitasiya qradientometrələr :		
6A107, a	a. 6A007.b. yarım bəndinə görə nəzarət edilənlərdən fərqlənən, hava və ya dənizdə tətbiq üçün yeniləşdirilmiş və hazırlanmış, $7 \times 10^{-6} \text{ m/san}^2$ (0,7 milliqaley) və ya kiçik (yaxşı) qeydetmə müddəti 2 dəq. və ya az statistik və ya işçi dəqiqliyinə malik olan qravimetrələr	903180390 0	
6A107, b	6A007.b və ya 6A107 yarım bəndlərində təsvir edilən qravimetrələr, 6A007.j. yarım bəndində təsvir edilən qravitasiya qradientometrələr üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər	903180390 0	
6A108	6A008 bəndinə görə nəzarət edilənlərdən fərqlənən lokasiya və izləmə sistemləri	852610900 0	
6A108, a	a. 9A004 bəndində təsvir edilən kosmik qurğularda və ya 9A104 bəndində təsvir edilən peyk-zondlarda istifadə üçün təkmilləşdirilmiş və ya hazırlanmış radarlar və lokasiya lazer sistemləri  Qeyd: 6A108.a. yarım bəndinə aşağıdakılar daxildir:  a. ərazi konturlarının xəritəyə çəkilməsi üçün avadanlıq;  b. təsvir qəbuledicilərində (datçiklərində) avadanlıq;  c. ərazinin korrelyasiyası və xəritəyə çəkilməsi (kartoqrafiyası) üçün avadanlıq (rəqəmli və analoqlu) ;  d. Doplerin RLS avadanlıqları	852610900 0 901320000 0	
6A108, b	raketlərdə tətbiq oluna bilən yüksək dəqiqli lokasiya sistemləri:  1. real zaman rejimində uçuş zamanı vəziyyəti və sürəti təyin etmək imkanını yaradan, yerüstü və ya hava məlumatları və ya peyk naviqasiya sistemlərindən alınmış məlumatlarla birlikdə istifadə olunan məlumatların işlənməsi üçün sistemaltılara malik olan lokasiya sistemləri  2. uzağı ölçən radar qurğularına optik infraqırmızı diapazonda işləyən r və aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan avadanlıqlar daxildir:  a. bucaq ayırdetmə-3 milliradiandan yaxşı (0,5	852610900 0	

	<p>mils)</p> <p>b.təsir məsafəsi 30km və ya fəza ayırdetməsi — 10 m-dən çox;</p> <p>c. sürət üzrə həlledici qabiliyyəti 3 m/san-dən yaxşı</p>		
6A202	<p>Aşağıdakı xarakteristikaların hamısına malik olan fotovurucu boru:</p> <p>a.katod sahəsi 20 sm<sup>2</sup>-dən çox və;</p> <p>b.anod impulsunun artma müddəti 1nsan.-dən az.</p>	854020800 0	
6A203	Kameralar və onların komponentləri:		
6A203, a	<p>a.mexaniki fırlanan güzgülü kamera və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər :</p> <p>1.kadrlaşdıran kameralar, 225000 kadr/san-dən çox sürəti zamanı yazmaq imkanına malik olan</p>	900711000 0	
6A203.a	<p>2. 1 saniyədə 0, 5 mm-dən yuxarı yazma sürəti olan elektron-optik kameralar</p> <p>Qeyd. Belə kameraların komponentlərinə sinxronlaşdırma üçün elektron avadanlıqları və güzgülərdən, podşipniklərdən, turbinlərdən ibarət rotor yığımları daxildir.</p>	900719000 0	
6A203, b, 1— 6A203, b, 3	<p>b.elektron-optik və kadrlaşdıran kameralar, onlar üçün borular və qurğular:</p> <p>b.1. elektron-optik kameralar — 50nsan. və ya az ayırdetmə qabiliyyətli</p> <p>b.2.elektron-optik borular, kameralar üçün(6A203.b.1-də göstərilmiş) ;</p> <p>b.3.elektron (və ya elektron sürgüsünü) kadrlaşdıran kameralar, kadrın ekspozisiya müddəti 50ns və ya az olan</p>	852812 852821	
6A203, b, 4	<p>b.4.6A203.b.3 yarıməndində göstərilən kameralarda istifadə üçün təyin edilmiş kadrlaşdıran borular və bərkisimli kadrlaşdıran qurğular</p> <p>a. qaranlıq müqavimətini azaltmaq üçün şəffaf keçirikli örtükdə yerləşdirilmiş fotokatodlu təsviri gücləndirən qısafokuslu borular.</p> <p>b. tez fəaliyyətli sistem fotoelektronların superkremnikonun anoduna çatmasından əvvəl, fotokatoddan elektronları verməyə, nizamlamağa imkan verən idarəedici elektrodlu superkremnekolar</p> <p>c.Kerra və ya Pokkelson yuvaları elektrooptik sürgülər;</p> <p>d. 50 ns-dən kiçik işləmək zamanlı tez</p>	852812 852821 854020800 0	

	fəaliyyətli sürgüyə malik olan, 6A203.b.3. yarım bəndinə görə nəzarətdə olan kamera üçün xüsusi hazırlanmış başqa kadrlaşdırıcı borular və yarımkeçirici təsviredici qurğular		
6A203, c	<p>c. işçi xarakteristikaları pisləşmədən <math>5 \times 10^3</math> qreydən yüksək (silisium) (<math>5 \times 10^6</math> rad, silisium) radiasiya yüklənməsi zamanı işləmək üçün xüsusi quraşdırılmış və hazırlanmış radiasiyaya davamlı kameralar və onlar üçün linzalar.</p> <p>Texniki qeyd. qrey(silisium) termini ekranlaşmayan silisium nümunələrində bir kq-da udulan ionlaşma enerjisini göstərir.</p>	852530900 0 900219000 0	
6A205	<p>0B001.g.5., 0B001.h.6 yarım bəndlərində və 6A005 bəndində göstərilənlərdən fərqlənən «lazerlər», «lazer gücləndiriciləri və geterodinləri:</p> <p>a. aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan arqon lazerləri :</p> <p>1.dalğa uzunluğu 40 nm-dən 515 nm-ə qədər;</p> <p>2.orta çıxış gücü 40 vt-dan çox;</p> <p>b. aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan boyalar əsasında birmodalı impuls geterodinləri:</p> <p>1.dalğa uzunluğu 300 nm-dən 800 nm-ə qədər</p> <p>2. 1 Vt-dən artıq orta çıxış gücünə çatmaq imkanı verən;</p> <p>3. dövrətmə (təkrərləmə) tezliyi 1kHs-dən artıq;</p> <p>4.impulsun uzunluğu 10 ns-dən az.</p>	901380900 0	
6A205	<p>c. yenidən köklənən impuls gücləndiriciləri və boyalar əsasında lazer geterodinləri, aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan :</p> <p>1.dalğa uzunluğu — 300 nm-dən 800 nm-ə qədər</p> <p>2.30 Vt-dan artıq orta çıxış gücünə çatmaq imkanı verən;</p> <p>3.dövrətmə(təkrarlanma) tezliyi 1kHs-dən artıq</p> <p>4.impulsun uzunluğu 100 ns-dən kiçik.</p> <p>Qeyd. 6A205 bəndinə görə birmodalı geterodinlərə nəzarət edilmir.</p>	901380900 0	

	<p>d. aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan dioksid karbon əsasında impulsu lazerlər:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.işçi dalğa uzunluğu 9000 nm-dən 11000 nm-ə qədər;</li> <li>2. dövretmə (təkrarlanma) tezliyi 250 Hs-dən böyük olan;</li> <li>3.orta çıxış gücü 500 Vt-dan artıq;</li> <li>4.impulsun müddəti 200 ns-dən az;</li> </ol> <p>e. 16 mikrometr çıxış dalğa uzunluğunda və təkrarlanma tezliyi 250 ns-dən çox olan tezlikdə işləmək üçün hazırlanmış Raman yerdəyişməsi ilə hidrogen-cütü.</p> <p>f.həll olunmuş neodim əsasında ( şüşədən başqa) və davamlığın modulyasiyası ilə, impulsla oyadılan, aşağıdakı xarakteristikalardan istənilənə malik olan lazerlər:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. çıxış dalğasının uzunluğu 1000 nm-dən 1100 nm-ə qədər;</li> <li>2.impulsun müddəti 1ns-dən böyük</li> <li>3., 50Vt -dan yuxarı orta güclü eninə modalı çoxmodalı</li> </ol>		
6A225	<p>10 mikro saniyədən az ölçmə müddətli, 1 km/s-dən böyük sürətləri ölçmək üçün interferometrlər</p> <p>Qeyd. 6A225 bəndinə Dopler effekti əsasında işləyən cihazlar, lazerli interferometrlər və s. daxildir.</p>	902620300 0	
6A226	<p>Təzyiq qəbulediciləri (datçikləri) :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a.10 QPa-dan yüksək təzyiqləri ölçmək üçün manqanlı qəbuledicilər;</li> <li>b.10QPa-dan yüksək təzyiqləri ölçmək üçün kvarslı qəbuledicilər.</li> </ol>	902620300 0	
6B	Sınaq, nəzarət və istehsal avadanlıqları:		
6B004	<p>Optik avadanlıqlar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. əksolunma qabiliyyətinin qiymətindən 0, 1% xəta ilə əks olunma qabiliyyətinin mütləq qiymətini ölçmək üçün avadanlıq;</li> <li>b. optik səthdən səpilməni ölçmək üçün avadanlıqdan fərqlənən, 10 sm-dən böyük diametrlı, tündləşdirilmiş aperturası olan, tələb olunan yandan 2nm və ya az dəqiqliyi ilə optik</li> </ol>	903149000 0	



	səthin müstəvi olmayan formasını (yandan) kontaktsız optik ölçmək üçün xüsusi hazırlanmış avadanlıq  Qeyd. 6B004 bəndinə görə mikroskoplara nəzarət edilmir.		
6B007	İstehsal, yustirovka və 0, 1 milliqaldan yüksək statistik dəqiqlikli yerüstü yerləşmə qravimetrlərin kalibrləşməsi üçün avadanlıq	903180390 0	
6B008	Ötürülən impulsların müddət uzunluğu 100nsan və ya az olan, en kəsiyini ölçmək üçün, onların komponentləri üçün impulsu lokasiya sistemləri	852610900 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 6B108 bəndinə baxın
6B108	6B108 bəndində göstərilənlərdən fərqlənən, raketalarda və digər sistemaltılarında istifadəyə yararlı olan en kəsiyini ölçmək üçün impuls lokasiya sistemləri		
6C	Materiallar:		
6C002	optik qəbuledicilər üçün materiallar:		
6C002, a	təmizlik dərəcəsi 99, 9995% və ya yüksək olan kimyəvi təmiz tellur (Te)	280450900 0	
6C002, b	aşağıdakı hər hansı bir materialdan monokristallar (epitaksil strukturlar daxil edilməklə) :  1. tərkibində mol paylarının ən azı 6 %-i sink olan kadmiumun sink telluridi (CdZnTe);  2. istənilən tezlik səviyyəsində kadmium telluridi (CdTe) ;  3.istənilən tezlik səviyyəsində kadmiumun civə telluridi (HgCdTe)  Texniki qeyd. kristalda mol fraksiyası(payı) , ZnTe-na mol miqdarının CdTe və ZnTe mollarının cəminə bölünmə yolu ilə təyin edilir.	381800900 0 810790000 0	
6C004	Optik materiallar :		
6C004, a	aşağıdakı xarakteristikalardan istənilənə malik olan, buxarın kimyəvi çökdürülməsi ilə alınan sink-sulfid (ZnS) və sink-selen (ZnSe) :  1.həcmi — 100 kub.sm-dən çox və ya; 2.diametri 80 mm-dən böyük, qalınlığı 20mm və daha çox olan	284290100 0 283020000 0	
6C004, b, 1	b. aşağıdakı optik materialların külçələri:  b.1.arsenid-titan-kalium (KTA)	284290900 0	
6C004, b, 2	b.2.gümüşlü qallium selenid (AgGaSe)	284290100 0	
6C004, b, 3	b.3. talliumlu arsen selenid (Tl <sub>3</sub> AsSe <sub>3</sub> ) , (TAS kimi də məlumdur)	284290100 0	
6C004, c	a. aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan qeyri- xətti optik materiallar:  1.üçüncü dərəcəli qavrama qabiliyyəti (x <sub>i3</sub> )	702000800 0	

	10-6 kvm/v2 və ya çox; 2.cavab vermə vaxtı — 1 msan-dən kiçik.		
6C004, d	karbit silisiumdan və ya diametri və ya baş oxun uzunluğu 300 mm-dən böyük berilliumun (Be/Be) çökdürülmüş materiallarından düzəltmələr	284920000 0 811219000 0	
6C004, e	aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan şüşə, kvarslı şüşə, fosfatlı şüşə, fluor-fosfatlı şüşə, sirkonlu ftor ( $ZrF_4$ ), hafni-fluorid ( $HfF_4$ ) daxil olmaqla:  1.hidro-oksit ionlarının konsentrasiyası (OH-) milyona beş hissəcikdən az;  2.metalların təmizliyinin inteqral səviyyəsi milyona bir hissəcikdən az;  3.yüksək bircinslilik $5 \times 10^{-6}$ -dan az (sındırma əmsalının göstəricisinin variasiyası).	700100910 0 700100990 0 702000800 0	
6C004, f	200 nm-dən 14000 nm qədər dalğa uzunluğunda udulma əmsalı $10^5 \text{ sm}^{-1}$ az olan sintetik almaz material	710420000 0	
6C005	cilalanmamış halda «lazerlər» hazırlamaq üçün sintetik kristallik materiallar:	710420000 0	
	a. titanlı korund; b. aleksandrit	710420000 0	
6D	Proqram təminatı:		
6D001	6A004, 6A005, 6A008 və 6B008 bəndlərinə görə nəzarət edilən avadanlığın hazırlanması və ya istehsalı üçün xüsusi yaradılmış «proqram təminatı»		
6D002	6A002.b., 6A008 və ya 6B008 bəndlərinə görə nəzarət edilən avadanlıqlardan istifadə üçün xüsusi hazırlanmış «proqram təminatı»		
6D003	Başqa «proqram təminatı»  a.1. yedəkli hidrofona qəfəsini istifadə etməklə qeyri-fəal qəbul üçün akustik məlumatların «real zaman ölçüsündə» işlənməsi üçün akustik şüaları yaratmaq üçün xüsusi hazırlanmış «proqram təminatı»;  2. yedəkli hidrofona qəfəsini istifadə etməklə qeyri-fəal qəbul üçün akustik məlumatların «real zaman ölçüsündə» işlənməsi üçün »proqram mətni»;  3. qeyri-fəal qəbul üçün akustik məlumatların «real zaman ölçüsündə» işlənməsi üçün sualtı və ya su batırılmış sistemlərin akustik şüasını yaratmaq üçün xüsusi hazırlanmış «proqram təminatı»;  4. sualtı və ya batırılmış sistemin istifadəsi ilə qeyri-real qəbul üçün akustik məlumatların «real zaman ölçüsündə» işlənməsi üçün «proqram mətni»		

	<p>b 1. hərəkət edən platformalarda işi üçün müəyyən edilmiş maqnit qəbulediciləri üçün maqnit-kompensasiya sistemləri üçün xüsusi hazırlanmış «proqram təminatı» ;</p> <p>2.hərəkət edən platformalarda maqnit anomaliyalarını aşkar etmək üçün xüsusi hazırlanmış «proqram təminatı»</p>		
	c. qravitasiya qradiometrləri və qrafimetrylərin hərəkət təsirini korreksiyası üçün xüsusi hazırlanmış «proqram təminatı»		
	d.1. hava hərəkətini idarəetmə mərkəzində yerləşən ümumi təyinatlı kompüterlərdə hava hərəkətini idarə etmək üçün «proqram təminatı»nın tətbiqi üzrə aşağıdakı istənilən imkanlara malik olan «proqramlar»:		
	a. sistemin 150-dən çox trayektoriyasının eyni zamanda işlənməsi və təsvir edilməsi üçün;		
	<p>b. 4-dən çox ilkin RLS-dən RLS-in hədəf haqqında məlumatların qəbulu üçün;</p> <p>2.radiolokator antenalarının müqavimət sifərinin istehsalı və ya hazırlanması üçün «proqram təminatı»:</p> <p>a. 6A008e yarımbəndinə görə nəzarət edilən şüanın elektron skaniləşdirilməsi ilə fəzalaşdırılmış antena qəfəsləri üçün xüsusi hazırlanmış;</p> <p>b. yan ləçəyin yekun orta səviyyəsi 40dB-dən çox, lakin baş şüanın maksimum səviyyəsindən aşağı olan.</p> <p>Texniki qeyd. 6D003.d.2.b. yarımbəndində göstərilən yan ləçəklərin orta səviyyəsi, baş şüa və baş şüanın hər iki tərəfinə görə birinci iki yan ləçəyi daxil olan bucaq diapazonu istisna olunmaqla, bütün qəfəslər üçün tam surətdə ölçülür.</p>		
6D102	6A108 bəndinə görə nəzarət edilən məhsullarda istifadə üçün xüsusi hazırlanmış «proqram təminatı»		
6D103	bütün uçuş kursuna görə uçan qurğunun vəziyyətini təyin etmək imkanı verən, məlumatların uçuşdan sonrakı emalı üçün «proqram təminatı»		
6E	Texnologiyalar:		
6E001	ümumi texnologiya qeydlərinə uyğun, 6A, 6B və 6C və ya 6D bölmələrinə görə nəzarət olunan avadanlıqların, materialların və ya «proqram təminatı»nın yaradılması üçün təyin edilən «texnologiyalar»		
6E002	ümumi texnologiya qeydlərinə uyğun, 6A, 6B və 6C bölmələrinə görə nəzarət edilən avadanlıqlar və materialların istehsalı üçün «texnologiyalar»		
6E003	Başqa texnologiyalar:		

	<p>a.1. optik səthlərin emalı və optik texnologiyası- 99, 5% və ya artıq tələb olunan oxşarlığa çatmaq üçün, ümumi itkisi (udulan və səpələn) 5 10<sup>-3</sup>- dən daha az və baş oxunun uzunluğu və ya diametri 500 mm-dən daha çox optik örtüklər üçün;</p> <p>2. 0, 5kv.m-dən daha çox sahəli qeyri-müstəvi səthlərə nisbətən 10nm-dən yaxşı, son ortakvadratik işlənməsi dəqiqliyini almaq ilə almazların birnöqtəli fırlanma metodu istifadə edilən optik hazırlanma texnologiyası</p>		Xüsusi qeyd. Həmçinin 2E003.f. yarımbəndinə baxın
	<p>b.ifrat yüksək lazer şüaları ilə şüalandırılmış materialların möhkəmliyini qiymətləndirmək və sınaqdan keçirmək və ya ifrat yüksək güclü lazerləri sınaqdan keçirmək üçün sınaq qurğularının nişangahından və ya ixtisaslaşdırılmış diaqnostika alətlərindən istifadə etmək və ya istehsalı, hazırlanması üçün zəruri olan«texnologiya»</p>		
	<p>ferrozondlu maqnitometr sistemləri və ya ferrozondlu maqnitometr istehsalı və ya hazırlanması üçün zəruri, aşağıdakı istənilən xarakteristikaya malik olan «texnologiya»:</p> <p>1. 1 Ghs-dən daha kiçik tezliklərdə, herslərlə tezliklərdən kvadrat kökünə bölünən 0, 05nt (CKO) —dan daha kiçik olan «gurultu səviyyəsi»; və ya</p> <p>2. 1 Ghs-dən daha yüksək tezliklərdə, herslərlə tezliyin kvadrat kökünə bölünən 1 10-3nT (SKO) -dan daha kiçik «gurultu səviyyəsi».</p>		
6E101	<p>ümumi texnologiya qeydlərinə uyğun, 6A002, 6A007.b.v.s., 6A008, 6A102, 6A107, 6A108, 6B108, 6D102 və ya 6D103 bəndlərinə görə nəzarət edilən «proqramı təminatı» və ya avadanlıqların istifadəsi üçün nəzərdə tutulmuş «texnologiyalar»</p> <p>Qeyd. 6E101 bəndinə görə əgər «texnologiya» hava tətbiqi üçün hazırlanmışdırsa və peyk üçün istifadə oluna bilərsə, onda 6A008 bəndinə görə nəzarətdə olan avadanlıqlar üçün yalnız zəruri «texnologiyalar»a nəzarət edilir</p>		
6E201	<p>Ümumi texnologiya qeydlərinə uyğun, 6A003 bəndinə, 6A005..a.1.c., 6A005.a.2.a., 6A005.c.2.c.2, 6A005.c.2.d.2.b. yarımbəndlərinə,</p> <p>6A202, 6A203, 6A205, 6A225 və ya 6A226 bəndlərinə görə nəzarət edilən avadanlıqların istifadəsi üçün nəzərdə tutulan «texnologiyalar»</p>		
<b>7-cikateqoriya</b>	<p><b>Naviqasiya avadanlıqları və aviasiya elektronikas</b></p> <p><b>Xüsusi qeyd. 1. Sualtı aparatların avtopilotlarına dair 8-ci kateqoriyaya</b></p>		

	<b>baxın; 2. Radiolokasiya qurğularına dair 6-cı kateqoriyaya baxın</b>		
7A	Sistemlər, avadanlıqlar və komponentlər:		
7A001	naviqasiyanın və ya tuşlamanın ətalətli sistemlərində istifadə üçün təyin edilən, aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan xətti təcilli qəbuledici ilə (datçiklər) və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər:		
7A001, a— 7A001, c	a.yerdəyişmənin sabitliyi 1 il müddətində qeyd edilmiş kəlibrləmə vahidinə nisbətən 130 mikro g-dən az (yaxşı) ;  b.miqyas əmsalının sabitliyi 1 il müddətində qeyd edilmiş kəlibrləmə vahidinə nisbətən bir milyona 130 hissədən az (yaxşı)  c.100 g-dən yuxarı xətti təcil səviyyələrində fəaliyyət göstərmək üçün təyin edilmiş	901420900 0 903289	
7A002	Bucaq təcillərini və fırlanma hərəkətinin təcillərini ölçən, təsnifatdakı hər hansı bir xarakteristikaya malik olan hiroskoplar, həmçinin akselerometrər və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər		Xüsusi qeyd: Həmçinin 7A102 bəndinə baxın
7A002, a— 7A002, b	a. 3 ay müddət ərzində 1g təsiri zamanı qeyd edilmiş kəlibrləmə vahidinə nisbətən ölçülmüş dreyf sürətinin sabitliyi:  1.pasport (nominal) məlumatına əsasən 10 g-dən az xətti təcil səviyyəsində fəaliyyət göstərmək üçün bir saatda 0, 1 -dən az (yaxşı) ;  2. pasport (nominal) məlumatına əsasən 10 g-dən 100g-yə qədər xətti təcil səviyyəsində fəaliyyət göstərmək üçün bir saatda 0, 5 -dən az (yaxşı) ;  b. 100 g-dən yuxarı xətti təcil səviyyələrində işləmək üçün təyin edilmiş;	901420900 0 903289	
7A003	Uçuş aparatları, yerüstü hərəkət vasitələri və kosmik aparatların yerinin müəyyən edilməsi, tuşlanması və ya idarəedilməsi üçün və aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikaya malik olan ətalətli naviqasiya sistemləri (platformalı kardanlı və platformasız kardanlı) ətalətli avadanlıqlar və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər:		
7A003.a— 7A003.b.	a.naviqasiya səhvi (təmiz ətalət) normal çıxışdan sonra saatda 0, 8 dəniz mili (dairəvi etimal olunan səhv (DEOS) 50% və ya az (yaxşı) və ya;  b.10 g-dən yuxarı xətti təcil səviyyəsində fəaliyyət göstərmək üçün təyin edilmiş  Qeyd. 7A003.a. yarım bəndi altında qeyd edilən parametrlər aşağıdakı hər hansı bir	901410900 0 901420900 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 7A103 bəndinə baxın

	<p>mühit şəraiti üçün tətbiq edilə bilər:</p> <p>1. hüdud səviyyəsində giriş təsadüfi titrəmə birinci yarım saatda 7, 7 g səviyyəsində olduqda və bir saat vaxt ərzində ümumi sınaqlar hər bir ox boyu üç perpendikulyar istiqamətlərdə aparıldıqda təsadüfi titrəmə aşağıdakı xarakteristikalara malik olur</p>		
	<p>a. gücün daimi spektral sıxlığı (GDSS) 15-dən 1000 Hs-ə qədər tezlik intervalında 0, 04 g/Hs-dir; və ya</p> <p>b. GDSS 1000-dən 2000 Hs qədər tezlik intervalında tezlərdən asılı olaraq 0, 04 g/Hs-dən 0, 01 g/Hs qədər zəifləyir; və ya</p> <p>2. fırlanma və dolaşma sürəti +2, 62 rad/san. (150 qrad/san) -yə bərabərdir və ya ondan çoxdur; və ya</p> <p>3. milli standartlarda göstərilən müddəalar bu qeydin 1 və ya 2 bəndlərinə ekvivalent olduqda.</p> <p>Qeyd 2. 7A003 bəndinə görə sazişlərin üzv-ölkələrinin mülkü hakimiyyət orqanları tərəfin-dən mülki uçuş qurğularında istifadə üçün ser-tifikasiya edilən ətalətli naviqasiya sistemlərinə nəzarət edilmir</p>		
7A004	<p>Azimuta görə 5 bucaq səviyyəsinə bərabər və ya az dəqiqlik ilə avtomatlaşdırılmış izləmə vasitəsi ilə göy cisimlərinin və ya peyklərin yerini və ya səmtini təyin edən hidroastokompaslar və başqa qurğular</p>	901420900 0 901480000	Xüsusi qeyd. Həmçinin 7A104 bəndinə baxın
7A005	<p>Qlobal naviqasiya peyk sistemlərinin, təsnifatdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan qəbuledici aparatları (GPS və ya QLONASS) və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər:</p> <p>a. şifr açmağını istifadə; və ya</p> <p>b. istiqamət diafraqmasında «itirmə» ilə antenaları olan</p>	901420900 0 901480000 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin baxın 7A105 bəndinə
7A006	<p>4, 2-dən 4, 4 GHz-ə qədər diapazondan kənar tezliklər daxil olmaqla tezliklərdə fəaliyyət göstərən və aşağıdakı xarakteristikalardan birinə malik olan bort altimetrleri:</p> <p>a. «qidalanmanın idarəedilməsi»; və ya</p> <p>b. dəyişilən faza ilə amplituda modulyasiyanı istifadə edən</p>	852610110 0 852691900 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin baxın 7A106 bəndinə
7A007	<p>30 MHz-dən yuxarı tezliklərdə fəaliyyət göstərən və bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan pelenqasiya avadanlığı və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər;</p> <p>a. buraxma zolağının ani qiyməti 1 MHz və ya</p>	85269100 0	

	<p>daha çox;</p> <p>b.100-dən çox tezliklərdə paralel işləyən;</p> <p>c. məhsuldarlığı — saniyədə tezlik kanalına 1000-dən çox pelenqasiya;</p>		
7A101	<p>7A001 bəndində göstərilənlərdən başqa akselerometrlər və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər:</p> <p>a., 0.05 g və ya daha az hüdudu olan, və ya çıxış şkalasının 0.25 % hüdudunda xəttilik xətası olan, və ya hər iki xarakteristikası olan olan və ətalətli naviqasiya sistemlərində və tuşlama sistemlərin bütün tiplərində istifadə üçün layihələşdirilmiş akselerometrlər</p>	901420900 0 901480000 0	
	<p>Qeyd. 7A101.a. bəndinə görə qazma prosesində aşağı enən quyularda istifadə üçün ölçü qəbulediciləri kimi xüsusi layihələşdirilmiş akselerometrlərə nəzarət edilmir.</p> <p>b. 100 g-dən çox ötən akselerasiya səviyyəsində işləyən uzunmüddətli çıxış akselerometrləri.</p>		
7A102	<p>7A002 bəndində göstərilənlərdən başqa, raketlərdə istifadə oluna bilən, və 1 g-nın təsiri zamanı ölçülmüş dreyfin sürətinin sabitliyi saatda 0, 5°-dən az olan hiroskopların bütün tipləri və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər</p>	903289	
7A1037A103.a-3.b	<p>7A002 bəndində göstərilərindən başqa, aşağıdakı naviqasiya avadanlıqları və sistemləri və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər :</p> <p>a.ətalətli avadanlıq və ya 7A001, 7A002, 7A101 və ya 7A102 bəndlərində göstərilmiş akselerometrlər və ya hiroskopları istifadə edən başqa avadanlıq, və sistemlər;</p> <p>Qeyd. 7A103.a. bəndinə görə tərkibində 7A001 bəndinə görə nəzarət edilən akselerometrlər olan avadanlığa nəzarət edilmir( buruq quyularının istismarı zamanı istifadə üçün təyin edilmiş və qazma zamanı ölçmək üçün qəbulədici kimi, xüsusi konstruksiya edilmiş və düzəldilmiş akselerometrlər) .</p> <p>b.uçuşun birləşdirilmiş instrumental sistemləri, 9A004 bəndi ilə nəzarət edilən kosmik qurğularda və ya 9A104 bəndi ilə nəzarət edilən raket-zondlarda istifadə üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş hirodüzləndirici və ya avtomatlaşdırılmış pilotaj sistemi</p>	901420900 0	
7A104	<p>7A004 bəndinə görə nəzarət edilənlərdən başqa göy cisimlərinin və ya peyklərin</p>	901480000 0	

	avtomatlaşdırılmış izləmə vasitəsi ilə yerini və ya səmtini təyin edən hiroastokompaslar və başqa qurğular və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər		
7A005	7A005 bəndi ilə nəzarət edilənlərdən başqa, 9A004 bəndi ilə nəzarət edilən kosmik qurğularda və ya 9A104 bəndi ilə nəzarət edilən raket-zondlarda istifadə üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş, və naviqasiya məlumatının alınmasını aşağıdakı şərtlərdə təmin edən qlobal naviqasiya peyk sistemlərinin qəbuledici aparatları (GPS və ya QLONASS) :  515 m/s-dən yuxarı sürətdə; və 18 km-dən yuxarı hündürlüklərdə	852691900 0 901420900 0	
7A106	7A006 bəndində təyin edilənlərdən başqa, radar və ya lazer radar tipli, 9A004 bəndi ilə nəzarət edilən kosmik qurğularda və ya 9A104 bəndi ilə nəzarət edilən raket-zondlarda istifadə üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş altimetrələr	852610900 0 901420900 0	
7A115	Müəyyən elektromaqnit mənbəsinin və ya ərazinin xarakteristikasının pelenqasiyası üçün, 9A004 bəndi ilə nəzarət edilən kosmik qurğularda və ya 9A104 bəndi ilə nəzarət edilən raket-zondlarda istifadə üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş passiv qəbuledicilər(yeri təyin etmək üçün avadanlıq)	901420900 0	
	Qeyd. 7A115 bəndinin təsirinə aşağıdakı avadanlıqlar üçün qəbulediciləri daxil edilir:  a. ərazinin kartoqrafiyası üçün;  b.mənzərə qəbulediciləri (həm aktiv, həm də passiv) ;  c.passiv interferometrələr.		
7A116	9A004 bəndi ilə nəzarət edilən kosmik qurğularda və ya 9A104 bəndi ilə nəzarət edilən raket-zondlarda istifadə üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş uçuşu idarəedən sistemləri		
7A116, a	uçuşu idarəedən hidravlik, mexaniki, elektrooptik və ya elektromexanik sistemlər	903281900 0 903289	
7A116, b	yerləşdirmənin nəzarəti üçün avadanlıq	903289	
7A117	raketlərdə istifadə olunan və diapozondan 3, 33 % və ya daha az sistem dəqiqliyinə (misal üçün: «CEP» 10 km və ya 300 km diapozonunda az) çatmağa qadir olan tuşlama sistemləri	930690	
7B	Sınaq, nəzarət və istehsalat avadanlıqları		
7B001	7A bəndinə əsasən nəzarət edilən avadanlıq üçün xüsusi hazırlanmış sınaqların, kalibrləşmənin və tənzimləmənin aparılması üçün avadanlıq  Qeyd. 7B001 bəndinə görə birinci və ikinci	903110000 0 903120000 0 903180	



	<p>səviyyələrə üzrə texniki xidmət üçün sınaqların, kalibrləşmənin və tənzimləmənin aparılması üçün avadanlığa nəzarət edilmir.</p> <p>Texniki qeyd.</p> <p>Birinci səviyyəyə görə texniki xidmət.</p> <p>Uçuş qurğusunda ətalətli naviqasiya qurğusunun zədələnməsi indikatorla nəzarət qurğusunu göstəricilərinə görə və ya müvafiq alt sistemindən məlumatlara görə aşkarlanır. Nasazlıq</p> <p>istehsalçının təlimatına əsasən dəyişici blokun səviyyəsində ləkəlləşdirilə bilər. Əməliyyatçı həmin bloku ləğv edir və ehtiyatda olanlarla dəyişdirir.</p> <p>2. İkinci səviyyəyə görə texniki xidmət.</p> <p>Nasaz qurğu təmir üçün ikinci səviyyəyə görə texniki xidmət üzrə məhsul olan istehsalçı-firmanın və ya əməliyyatçının istehsal sexinə göndərilir. İstehsal sexində əvəz edilməli qurğunun nasaz modulunu yoxlamaq və ləkəlləşdirmə üçün nasaz qurğu müxtəlif müvafiq vasitələr ilə sınaqlardan keçirilir. Bu zədəli qurğu modulu ləğv edilir və ehtiyat modulla əvəz edilir. Sonra isə zədələnmiş qurğu modulu (və ya ola bilər ki, tam qurğu) istehsalçıya qaytarılır.</p> <p>Xüsusi qeyd. Texniki xidmət ikinci səviyyəyə görə nəzarət altına düşən akselerometrlərin və hirooskop qədəuledicilərin zavod şəraitində dəyişilən qurğu modulları çıxarılmasını daxil etmə</p>		
7B002	<p>Dairəvi «lazer» hirooskopların güzgülərinin xarakteristikalarını qiymətləndirmək üçün xüsusi hazırlanmış avadanlıq:</p> <p>a. 10 milyon hissələr və ya daha az (yaxşı) dəqiqlik ölçüsü ilə reflektometrlər;</p> <p>b. 0, 5 nm (5 anqstrem) və ya daha az (yaxşı) dəqiqlik ölçüsü ilə profilometrlər</p>	903180	Xüsusi qeyd. Həmçinin 7B102 bəndinə baxın
7B003	<p>7A bəndi ilə nəzarət edilən avadanlığın istehsalı üçün xüsusi hazırlanmış avadanlıq:</p> <p>a.hirooskopların nəzarəti üçün sınaq qurğuları;</p> <p>b.hirooskopların dinamik tarazlaşdırılması üçün qurğular;</p> <p>c.hiromotorun sinanılması üçün qurğular;</p> <p>d.hirooskopun işçi maddəsinin doldurulması və</p>	<p>8413</p> <p>842119910 0</p> <p>842119990 0</p> <p>903110000 0</p> <p>903120000 0</p> <p>903180</p>	

	<p>çəkilməsi üçün qurğular;</p> <p>e.hiropodşipniklərin kalibrənməsi üçün qurğular;</p> <p>f.akselerator oxlarının kalibrənməsi üçün qurğular</p>		
7B103	<p>7A117 bəndində göstərilən avadanlıq üçün xüsusi yaradılmış, aşağıdakı «istehsal fondları» və «istehsal avadanlığı»:</p> <p>a.«istehsal fondları» ;</p> <p>b. 7B001-7B003 bəndlərində göstərilənlərdən başqa 7A bəndində göstərilən avadanlıqla birlikdə istifadə üçün layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş «istehsal avadanlığı» və sınaq, kalibrəmə və tənzimləmə üçün başqa avadanlıq</p>	Kod malın təsnifatına görə müəyyən edilir	
7C	Materiallar-yoxdur		
7D	Program təminatı		
7D001	7A və ya 7B bölməsinə görə nəzarət edilən avadanlığın hazırlanması və istehsalı üçün xüsusi yaradılmış və ya modifikasiya edilmiş «program təminatı».		
7D002	<p>istənilən ətalətli naviqasiya avadanlığında və ya vəziyyətin və istiqamətin nəzarət sistemlərində (VİNS) , həmçinin 7A003 və ya 7A004 bəndinə görə nəzarətdə olmayan ətalətli avadanlıqlar daxil olmaqla «program mətni»</p> <p>Qeyd. 7D002 bəndinə görə platformalı kardanlarda VİNS-də istifadə üçün program mətninə nəzarət edilmir.</p> <p>Texniki qeyd.</p> <p>Havada uçan qurğunun VİNS bir qayda olaraq, ətalətli naviqasiya sistemindən(ƏNS) ona görə fərqlənir ki, VİNS havada vəziyyəti, istiqaməti (kursu) haqqında məlumatlar təqdim edir və ƏNS-dən çıxarılan təcil, sürət və koordinat haqqında məlumatları adətən təqdim etmir.</p>		
7D003	Başqa «program təminatı»		
	a.fəaliyyətdə olan xarakteristikaları yaxşılaşdırmaq və ya sistemin naviqasiya səhvlərini 7A003 və 7A004 bəndlərində göstərilən səviyyəyə qədər azaltmaq üçün«program təminatı»;		
	b.fəaliyyətdə olan xarakteristikaları yaxşılaşdırmaq və ya sistemin naviqasiya səhvlərini aşağıdakı hər hansı bir naviqasiya məlumatının ətalət məlumatları ilə daimi birləşməsi vasitəsi ilə 7A003 bəndində göstərilən səviyyəyə qədər azaldan hibrid inteqrallaşdırılmış sistemlər üçün «program		

	mətni»:		
	<p>1.sürət Dolper effektinə görə radarla təyin edilən;</p> <p>qlobal naviqasiya reyk sistemlərinin yoxlama mə'lumatları (GPS və ya QOLONASS) ;</p> <p>2.ərazinin relyefi haqqında məlumatları olan məlumatlar bazası;</p>		
	c.ölçü qəbulədicilərinin məlumatlarını birləşdirən və «ekspert sistemlərini» istifadə edən inteqrallaşdırılmış (birləşdirilmiş) aviasiya və ya raket sistemləri üçün «program mətni»		
	<p>d.aşağıdakı avadanlıqların «hazırlanması» üçün «program mətni»:</p> <p>1.«uçuşun ümumi idarəedilməsi» üçün uçuşu idarə edən rəqəmli sistemlər;</p> <p>2.uçuşun və mühərriklərin birləşdirilmiş idarəetmə sistemləri;</p> <p>3.naqillə və ya siqnall alovlarına görə idarəetmə sistemi;</p> <p>4.uçuşu idarəedən əksqanadlı və özü yenidən qurulan fəal sistem;</p> <p>5.istiqaməti idarə edən, avtomatlaşdırılmış bort avadanlığı;</p> <p>6.səthi manelər haqqında məlumatlara əsaslanan hava məlumatları sistemləri</p> <p>7.rastr növlü başlıqları ilə proyeksiya displeyləri və ya üçölçülü displeylər;</p>		
	e. 7E004.b., 7E001.c. və ya 7E004.v.2 yarım-bəndlərinə görə nəzarət edilən«texnologiyaların», «uçuşu idarə edən aktiv sistemlərin» naqilə və ya alov siqnallarına görə vertolyotu idarə edən çox kordinantlı sistemlərin və ya vertolyotun «istiqamət və ya nəzarət edilən dövrü ilə əksfırlanmanın nəzarət sistemlərin»nin «hazırlanması» üçün xüsusi yaradılmış avtomatlaşdırılmış proyeksiya çəkən sistemlərin «program təminatı»		
7D101	7A001- 7A006, 7A101- 7A106, 7A115 bəndlərinə 7A116.a.yarımbəndinə, 7A116.b., 7B001, 7B002, 7B003, 7B102 və ya 7B103 bəndlərinə görə nəzarət edilən avadanlığın hazırlanması və istehsalı üçün xüsusi yaradılmış və ya modifikasiya edilmiş «program təminatı»		
7D1002	birləşdirilmiş (inteqrallaşdırılmış) «program təminatı»:		

	<p>a. 7A003.b yarım bəndində göstərilmiş avadanlıq üçün xüsusi hazırlanmış birləşdirilmiş «program təminatı»;</p> <p>b. 7A003 bəndində və ya 7A103.a. yarım bəndində göstərilən avadanlıq üçün xüsusi hazırlanmış, birləşdirilmiş «program təminatı»;</p>		
7D103	<p>7A117 bəndində göstərilmiş «tuşlama sistemlərinin» imitasiyası (təqlidi) və ya modelləşdirilməsi üçün xüsusi hazırlanmış və ya onların 9A004 bəndinə görə nəzarət edilən kosmik qurğularında və ya 9A104 bəndinə görə nəzarət edilən raket zondlarda inteqrallaşdırılması (birləşdirilməsi) üçün «program təminatı»</p> <p>Qeyd. 7D103 bəndində göstərilən «program təminatı»na 4A102 bəndində göstərilmiş xüsusi hazırlanmış avadanlıqla birləşdirildiyi halda nəzarət edilir.</p>		
7E	Texnologiyalar:		
7E001	ümumi texnoloji qeydə uyğun, 7A, 7B və ya 7D -bölmələrinə görə nəzarət edilən avadanlığın və ya «program təminatının» «hazırlanması» üçün təyin edilmiş «texnologiya»		
7E002	ümumi texnoloji qeydə uyğun, 7A və ya 7B bölmələrinə görə nəzarət edilən avadanlığın istehsalı üçün təyin edilmiş «texnologiya»		
7E003	<p>ümumi texnoloji qeydə uyğun, 7A, 7B və ya 7D bölmələrinə görə nəzarət edilən avadanlığın və ya «program təminatının» hazırlanması üçün təyin edilmiş «texnologiya»</p> <p>Qeyd. 7E003 bəndinə görə birinci və ikinci səviyyələr üzrə texniki xidmət təsvirində göstərilən nümunəvi dəyişilən elementlərdən nasaz və ya istismara yararsız olanların kalibrənməsi, sökülməsi və ya dəyişdirilməsi ilə birbaşa əlaqədar olan «texnologiyalar»ın texniki xidmətinə nəzarət edilmir.</p>		Xüsusi qeyd. Həmçinin 7B00 bəndinin texniki qeydinə baxın
7E004	Başqa «texnologiyalar»:		
	<p>a. aşağıdakıların «hazırlanması» və ya «istehsalı» üçün «texnologiyalar»:</p> <p>1. 5 MHz-dən yuxarı tezliklərdə işləyən avtomatlaşdırılmış bort pelenqasiya avadanlığının;</p> <p>2. yalnız səthin statistik göstəricilərinə əsaslanan, başqa sözlə, standart hava probsuz keçinən hava-məlumat sisteminin;</p> <p>3., uçuş aparatları üçün rastr tipli başlıqla və ya üçölçülü displeylərin «proyeksiya</p>		

	<p>displeyləri»n;</p> <p>4. 7a001 və ya 7A002 bəndinə görə nəzarətdə olan özündə akselerometr və ya hiroskopları saxlayan «ətalətli naviqasiya sistemləri»n və ya hiroastrokompasların;</p>		
	<p>5. uçuşu birbaşa idarə etmək üçün xüsusi hazırlanmış elektrik icraedici mexanizmlərin (yəni elektro-mexaniki, elektrohidrostatik və birləşmiş icraedici hissələrn) ;</p> <p>6. uçuşu idarəedən fəal sistemlərdə istifadə üçün hazırlanmış uçuşu idarəedən sistemlərin optik-qəbuledici (datçik) qrupların</p>		
	<p>b. «uçuşu idarəedən aktiv sistemlərin» «hazırlanması»sı (naqillə və ya siqnal alovlarına görə idarəedilən uçuş daxil edilməklə) «texnologiyalar»ı:</p> <p>1.real zaman miqyasında idarəetmə qanunlarını həyata keçirmək imkanı verən mikroelementlər çoxluğunun əlaqəsi üçün planlaşdırılan konfigurasiyası;</p> <p>2.uçuş qurğusunun karkasının dinamik yüklənməsindən və ya ölçücü qəbuledicinin vəziyyətindən idarəetmə asılığının kompensasiyası, məsələn: qəbuledicinin titrəmə fonunun və ya da onun ağırlıq mərkəzinə nisbətən yerləşdirmə meylinin kompensasiyası;</p>		
	<p>3.səhvlərin lokallaşdırılması və ya onun yenidən konfigurasiyasının qurulması, rəddə davamlılığının təminatı, səhvlərin müəyyən edilməsi üçün ehtiyatda saxlayan sistemlərə və ya artıq məlumatlarla elektron idarəetmə.</p> <p>Qeyd. 7E004.b.3. yarım bəndinə görə fiziki artıqlama «texnologiyası»na nəzarət edilmir.</p> <p>4.real zaman miqyasında qüvvələrin və momentlərin strukturlarını müstəqil dəyişmək imkanı verən uçuş qurğularının idarə edilməsi;</p> <p>5. uçuşu idarə edən rəqəmli sistemlərin, naviqasiya sisteminin və mühərriklə idarə edilən məlumatlar sisteminin uçuşun ümumi idarəetmə rəqəmli sisteminə birləşdirilməsi;</p>		
	<p>Qeyd. 7E004.b.5. yarım bəndinə nəzarət edilmir:</p> <p>1. »uçuşun trayektoriyasının optimallaşdırılması « üçün rəqəmli idarəetmə sistemi ilə birləşmiş uçuşun, naviqasiyanın inteqrallaşdırılmış (birləşmiş) rəqəmli idarəetmə və mühərrikin göstəricilərinə nəzarət sistemlərinin «hazırlanması»</p>		

	<p>«texnologiyası»na ;</p> <p>2. ultra yüksək tezlik((UYT) diapazonlu bütün istiqamətli kurslu radiomayakın, uzaqölçən aparatın, «koranə» enmə sisteminin, UYT diapazonlu enmə sisteminin və ya enməyə daxilolma sisteminin «hazırlanması üçün »texnologiya»ya</p> <p>6.istifadə edilən «ekspert sistemləri», idarəetmə sistemlərin işini təşkilinin çox qəbuledicili sistemə və ya uçuşu idarədən tam rəqəmli sistemlərə;</p> <p>Qeyd. Mühərrikləri idarə edən müstəqil rəqəmli-elektron sistemlər (FADEK) üçün baxın 9E003.a.9. yarım bəndinə.</p> <p>c. aşağıdakı vertolyot sistemlərin «hazırlanması» üçün«texnologiya»:</p> <p>1. ən azı iki aşağıdakı funksiyaları bir idarəedici elementə birləşdirən naqilə və ya siqnal alovlarına görə çoxkoordinatlı idarəetmə vasitələri:</p> <p>a) aparıcı vintlə idarəetmə; b) fırlanma ilə idarəetmə;</p> <p>c) dolaşma ilə idarəetmə;</p> <p>2.fırlanma momentli və ya istiqamətlənmiş hərəkət zamanı burulma gücü ilə idarəetmə sistemi;</p> <p>3.pərlərlə idarə olunan sistem üçün aerodinamik profilin dəyişən mövqeli fırlanan pərləri</p>		
7E101	<p>Ümumi texniki qeydlərə uyğun 7A001-7A006, 7A101-7A106, 7A115- 7B001, 7B002, 7B003,</p> <p>7B102, 7B103, 7D101- 7D103 bəndlərinə</p> <p>gərə nəzarət edilən avadanlıqlardan istifadə üçün təyin edilən«texnologiyalar»</p>		
7E102	<p>aviasiya elektronikasını və elektrik sistemaltıları elektromaqnit impulslarından və xarici mənbələrin elektromaqnit manelərindən müdafiə üçün «texnologiya»:</p> <p>a) mühafizə sistemlərini planlaşdırılma «texnologiyalar»ı</p>		
	<p>b) mühafizə edilmiş elektrik sxemlərini və sistemaltıları konfigurasiyasını layihələşdirilmə »texnoloqiya»sı</p> <p>c) 7E102a. və 7E112.h. bəndlərindəki istifadə edilənlərin mühafizə dərəcəsini təyin edən</p>		

	«texnologiyalar»		
7E104	Peyk sistemlərinin trayektoriyasını optimallaşdırmaq üçün, uçuş idarəetmə sistemində hərəkət haqqında və tuşlama, uçuşa nəzarət məlumatlarının inteqrallaşdırma «texnologiyası»		
<b>8-ci kateqoriya</b>	<b>Dəniz işi</b>		
8A	Sistemlər, avadanlıqlar və komponentlər :		
8A 001	Sualtı qurğular (aparatlar) və gəmilər  Qeyd.Sualtı qurğuların nəzarət statusunu qiymətləndirmək üçün baxın:  şifrlənmiş ötürücü avadanlıqlar üçün -5-ci kateqoriyaya, 2-ci hissə, »Mə'lumatın mühafizəsi»nə ;  qəbuledicilər(datçiklər) üçün- 6-cı kateqoriyaya;  naviqasiya avadanlıqları üçün - 7-ci və 8-ci kateqoriyalara;  sualtı avadanlıqlar üçün —8-ci kateqoriyanın 8A-bölməsinə		
8A001, a	1000 m-dən çox dərinliklərdə üzmək üçün layihələşdirilmiş, insan tərəfindən idarə edilən, naqillə idarə olunan sualtı qurğular (aparatlar)	890690100 0 890690990 0	
8A001, b	aşağıdakı istənilən xarakteristikalara malik olan, insan tərəfindən idarə edilən, naqillə idarə olunmayan sualtı qurğular (aparatlar) :  1.«müstəqil üzmə» üçün layihələşdirilmiş və yük qaldırmağa qadir olan:  a) 10% və ya öz çəkisindən daha çox (havadakı çəkisi) ;  b) 15 kN və ya daha çox  2. 1000 m-dən çox dərinliklərdə üzmək üçün layihələşdirilmiş;  3. aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan:  a) 4 nəfər və ya daha çox ekipaj üçün layihələşdirilmiş;  b) 10 saat və ya daha çox müddətdə müstəqil üzmək üçün layihələşdirilmiş;  c) 25 dəniz mili və ya daha çox təsir radiusuna malik olan;  d) uzunluğu 21 m və daha az		
8A001. c.	aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikaya malik	890690100 0	

	<p>olan, insan tərəfindən idarə edilməyən, naqillə idarə edilən, 1000 m-dən çox dərinliklərdə üzmək üçün layihələşdirilmiş sualtı qurğular (aparatlar) :</p> <p>1.8A002.a.2. yarıməndinə görə nəzarət edilən dartı qurğularının və ya mühərriklərin tətbiqi ilə özüyəriyənin manevr etməsi üçün layihələşdirilən;</p> <p>2.məlumatları ötürən optik-lif xəttə malik olan</p>	890690990 0	
8A001, d	<p>aşağıdakı istənilən xarakteristikaya malik olan, insan tərəfindən idarə edilməyən, naqillə idarə edilən sualtı qurğular (aparatlar) :</p> <p>1.insanın iştirakı olmadan real zaman miqyasında istənilən coğrafi istiqamətə çatmaq məsələsinin həlli üçün layihələşdirilən;</p> <p>2.akustik məlumatları və ya əmrləri ötürən kanala malik olan;</p> <p>3.məlumatları ötürən və ya 1000 m uzunluğundan çox məsafəyə əmri ötürən optik-lifli xəttə malik olan;</p>	890600910 0 890690990 0	
8A001, e	<p>5 MN-dən yüksək qaldırıcı gücü ilə, 250 m-dən çox dərinliklərdən obyektləri xilas etmək üçün istifadə olunan, aşağıdakı xarakteristikalardan birinə malik olan okean xilasətmə sistemləri:</p> <p>1. naviqasiya sistemi ilə qeyd edilən verilmiş nöqtəyə nisbətən 20 m həddində sabitləşməyə qadir olan mövqenin dinamik idarəətmə sistemi, ;</p> <p>2. 1000 m-dən çox dərinliklər üçün verilmiş nöqtəyə nisbətən 10 m həddində mövqeyi seçmək dəqiqliyi ilə dibiyanı naviqasiya və naviqasiya inteqrallaşdırma sistemləri</p>	890690100 0 890690990 0	
8A001, f	<p>aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan, hava balışında amfibiya gəmiləri (tam dəyişilən səth konfigurasiyası ilə) :</p> <p>1.tam yüklənmə zamanı maksimum layihələşdirilmiş sürəti 30 dəniz milindən çox, dalğanın hündürlüyü (dənizin vəziyyəti 1, 25 m və ya daha çox olduğu halda);</p> <p>2.amortizasiya edən təyziq 3830 Pa-dan çox;</p> <p>3.yüklənməmiş və tam yüklənmiş gəminin su basımının(tutumunun) nisbəti 0, 70-dən az;</p>	890690100 0 890690990 0	
8A001, g	<p>tam yüklənmə zamanı maksimum layihələşdirilmiş sürəti 40 dəniz milindən çox, dalğanın hündürlüyü (dənizin vəziyyəti 5) 3, 25 m və ya daha çox olduğu halda hava balışında amfibiya gəmiləri (dəyişilməyən səth konfigurasiyası ilə)</p>	890690100 0 890690990 0	
8A001, h	<p>tam yüklənmə zamanı maksimum layihələş-</p>	890690100 0	



	dirilmiş sürəti 40 dəniz mili və ya daha çox, dalğanın hündürlüyü (dənizin vəziyyəti 5) 3, 25 m və ya daha çox olduğu halda, hidroqanadla, qanadın avtomatlaşdırma idarəedilməsi üçün aktiv sistemlərlə gəmilər	890690990 0	
8A001, i	vaterxətt səthisinin az sahəsi ilə, aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikaya malik olan gəmilər :  1. tam yüklənmə zamanı su tutumu 500 tondan çox, maksimum layihələşdirilmiş sürəti tam yüklənmə zamanı 35 dəniz mili və ya daha çox dalğanın hündürlüyü (dənizin vəziyyəti 5) 3, 25 m və ya daha çox olduğu halda; və ya  2. tam yüklənmə zamanı su basımı 1500 tondan çox, maksimum layihələşdirilmiş sürəti tam yüklənmə zamanı 35 dəniz mili və ya daha çox dalğanın hündürlüyü (dənizin vəziyyəti 5) 3, 25 m və ya daha çox olduğu halda	890690100 0 890690990 0	
8A002	Sistemlər və ya avadanlıqlar:  Qeyd. Sualtı rabitə dair 5-ci kateqoriyanın 1-ci hissəsinə (telekommunikasiya) baxın..		
8A002, a, 1	a.1000 m-dən çox dərinlikdə üzmək üçün layihələşdirilmiş sualtı qurğular (aparatlar) üçün xüsusi layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş sistemlər və avadanlıqlar:  1, 5 m-dən çox maksimum daxili diametrlə yüksək təzyiqlə davam gətirə bilən sahələr və ya gövdələr	890590100 0 900690900 0	
8A002, a, 2	sabit cərəyan elektrik mühərrikləri və ya dartıcı qurğular;	850133900 0 850134500 0 850134990 0	
8A002, a, 3	kabel ayrıcaları və onlar üçün birləşdiricilər, optik lifləri olan və sintetik materiallardan güc elementlərini istifadə edən	732690800 0 853690100 0 854470000 0 900110	
8A002, b	8A001-də təsvir edilmiş sualtı qurğuların (aparatların) hərəkətinin avtomatlaşdırılmış nəzarəti üçün naviqasiya məlumatlarından istifadə edən və qapalı konturlu servoidarəediciləri vasitələri olan xüsusi hazırlanmış və ya layihələşdirilmiş sistemlər:  1. su dirəyinin verilmiş nöqtəsinə nisbətən qurğunun hərəkəti ilə 10 m həddində idarəetməyə qadir olan; 2. su dirəyinin verilmiş nöqtəsinə nisbətən qurğunun mövqeyini saxlayan;	901480000 0	
	3. dəniz dibinin altında və ya üstündə keçirilən trosun (kabelin) ardınca getmək zamanı 10 m hüdudunda qurğunun mövqeyini saxlayan		
8A002, c	lifli-optik korpuslu ayrırcılar və birləşdiricilər	732690800 0 854470000 0	
8A002, d, 1, a	sualtı müşahidə sistemləri:	852510800 0	

	<p>televiziya sistemləri və ya televiziya kameraları:</p> <p>a.hava mühitində ölçülmüş hüdud ayır detməsi 800-dən çox xətt olan və ya sualtı gəmini məsafədən idarəetmə üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş monitoring və siqnalın ötürülməsi üçün avadanlıq daxil edilməklə televiziya sistemləri, kameraları;</p>		
8A002, d, 1, b	<p>hava mühitində ölçülmüş hüdud ayır detməsi 1100-dən çox xətləri olan sualtı telekameralar;</p>	852530900 0	
8A002, d, 1, c	<p>suyun altında istifadə üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş, və bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan aşağı səviyyəli işıqlanma ilə obyektlərin çəkilməsi üçün telekameralar:</p> <p>1.6A002.a.2.a yarım bəndinə görə nəzarət edilən gücləndirici ilə borular;</p> <p>2.bərk cisimli qəbuledicinin sahasında 150000-dən çox aktiv piksellər</p> <p>Texniki qeyd. Televiziyada ayır detmə həddi üfüqi (sətirlərin) ayır detmə ilə ölçülür və adətən IEE 208/1960 standartını və ya bu standartın istənilən ekvivalentini istifadə edən mətn cədvəlində seçilə bilən təsvirin hündürlüyünə görə xətlərin maksimum sayı ilə ifadə olunur</p>	852530900 0	
8A002, d, 2	<p>sualtı gəmini məsafədən idarəetmə üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş və müəyyən uzunluq diapazonunda siqnalı keçirən şualandırıcılar daxil edilməklə əks səpələnmə effektinin azaltma üsullarını istifadə edən sistemlər və ya «lazer» sistemi</p>	852692 852691	
8A002, e	<p>150 m-dən çox dərinliklərdə sualtı tətbiqi üçün lentinin formatı 35 mm və ya çox, aşağıdakı hər hansı bir tərtibedicisi olan fotodiapozitiv kameraları:</p> <p>1. kameraya nisbətən xarici mənbədən verilən məlumatın lentdə anotasiyası;</p> <p>2.əks fokus məsafəsinin avtomatlaşdırma korreksiyası;</p> <p>3.1000 m-dən çox dərinliklərdə sualtı fotoçəkiliş bokslarının işgüzarlığını təmin etmək üçün xüsusi layihələşdirilmiş avtomatlaşdırma kompensasiya ilə idarəetmə</p>	900653 900659000 0	
8A002, f	<p>sualtı istifadə üçün xüsusi layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş və rəqəm şəklində 50-dən çox göstərilmiş kadrları saxlaya bilən elektron əks etmə sistemləri</p>	852510800 0 903081900 0	
8A002, g, 1	<p>sualtı istifadə üçün xüsusi layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş işıqaltı sistemləri:</p>	902920900 0 940540100 0 940540390 0	

	1. bir alışmada 300 couldan çox çıxışı ilə və saniyədə 5 alışmadan çox sürəti ilə stroboskopik işıq sistemləri;		
8A002, g, 2	2.1000 m-dən çox dərinliklərdə istifadə üçün xüsusi layihələşdirilmiş arqon-qövslü işıq sistemləri	940540100 0 940540390 0	
8A002, h	«daxilində qurulmuş proqramla idarə edilən» xüsusişəşdirilmiş EHM-in istifadəsi və aşağıdakı hər hansı bir tərtibediciyə malik olan sualtı tətbiqi üçün xüsusi layihələşdirilmiş robotlar:  1.xarici obyektə tətbiq olunan qüvvəni və ya fırlanma momentini, xarici obyektə qədər məsafəni və ya robotla və xarici obyektin arasındakı qarşılıqlı əlaqəni qəbuledicilərdən alınan məlumatdan istifadə etməklə ölçən «robotu» idarəedən sistemlər;  2. 250 N və ya daha çox qüvvəni və ya 250 Nm və ya daha çox fırlanma momentini yaratmağa qadir olan, konstruksiyasının elementlərində titan əsasında ərintilərdən və ya «difli və ya sapa oxşar» «kompozisiyalı» materiallardan istifadə edilən	847950000 0 847990970 0	
8A002, i	sualtı gəmilərdə istifadə üçün xüsusi layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş və aşağıdakı hər hansı bir tərtibediciyə malik olan məsafədən idarəedilən şarnir manipulyatorları:  1.xarici obyektə tətbiq olunan qüvvəni və ya fırlanma momentini, xarici obyektə qədər məsafəni və ya manipulyatorla xarici obyektin arasındakı qarşılıqlı əlaqəni qəbuledicilərdən alınan məlumatdan istifadə etməklə ölçən manipulyatorları idarəetmə sistemləri;  2.aparıcı-aparılan mütənasib idarəetmə və ya xüsusişəşdirilmiş «daxildə qurulmuş proqramla idarəedilən» EHM-in istifadəsi ilə beş və ya daha çox azad hərəkətin dərəcələri olan idarəetmə;	847950000 0 847990970 0	
	Qeyd. Azad hərəkət dərəcələrini təyin etmə zamanı yalnız əks mövqe əlaqənin və ya xüsusişəşdirilmiş «daxildə qurulmuş proqramla idarəedilən» EHM-in istifadəsi ilə mütənasib idarəetməsi olan funksiyalar hesaba alınır.		
8A002, j, 1	atmosferadan təcrid edilmiş, sualtı tətbiqi üçün xüsusi layihələşdirilmiş enerji qurğuları:  1. aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan atmosferdən təcrid edilmiş Brayton və ya Renkin tsikli mühərrikləri ilə enerji qurğuları:  a. mühərrikin resirkulyasiya edilən qaz çıxışından karbon dioksidinin, karbon	840810 840999000 0	

	<p>oksidinin və hissəciklərin çıxarılması üçün xüsusi layihələşdirilmiş kimyəvi skrubberlər və ya absorberlər;</p> <p>b. monoataomlu qazın istifadəsi üçün xüsusi layihələşdirilmiş sistemlər;</p> <p>b. suyun altında 10kHs-dən aşağı tezliklərdə gurultunu azaltmaq üçün layihələşdirilmiş və ya tunlanma səsini yumşaltmaq üçün xüsusi quraşdırılmış cihazlar və ya səsudanlar;</p> <p>d. aşağıdakılar üçün xüsusi layihələşdirilmiş sistemlər:</p> <p>1. reaksiya məhsullarının pressləşməsi və ya yanacağıın bərpa edilməsi;</p>		
	<p>2. reaksiya məhsullarını saxlamaq üçün; və</p> <p>3.100 kPa və ya daha çox əks-təzyiq zamanı reaksiya məhsullarının çıxarılması</p>	840810 840999000 0	
8A002, j, 2	<p>2. atmosferdən təcrid edilmiş dizel mühərrikləri ilə sistemlər:</p> <p>a. mühərrikin resirkulyasiya edilən qaz çıxışından karbon dioksidinin, karbon oksidinin və hissəciklərin çıxarılması üçün xüsusi layihələşdirilmiş kimyəvi skrubberlər və ya absorberlər;</p> <p>b.monoataomlu qazın istifadəsi üçün xüsusi layihələşdirilmiş sistemlər;</p> <p>c.cihazlar və ya səsudanlar, suyun altında 10kHs-dən aşağı tezliklərdə gurultunu azaltmaq üçün layihələşdirilmiş və ya tunlanma səsini yumşaltmaq üçün xüsusi quraşdırılmış;</p> <p>d. yanma məhsullarının tunlanması ilə xüsusi layihələşdirilmiş qaz çıxışı sistemləri</p>	840999000 0	
8A002, j, 3	<p>yanacaq elementlərində 2 kVt-dan çox çıxış gücü ilə atmosferdən təcrid edilmiş və aşağıdakı hər hansı bir tərtibedicisi olan enerji qurğuları:</p> <p>a.suyun altında 10kHs-dən aşağı tezliklərdə gurultunu azaltmaq üçün layihələşdirilmiş və ya tullanma səsini yumşaltmaq üçün xüsusi quraşdırılmış cihazlar və ya səsudanlar;</p> <p>b.aşağıdakılar üçün xüsusi layihələşdirilmiş sistemlər:</p> <p>1.reaksiya məhsullarının pressləşməsi və ya yanacağıın bərpa edilməsi;</p>	840810 84099900 0	

	2.reaksiya məhsullarını saxlamaq üçün;  3. 100 kPa və ya daha çox əks-təzyiq zamanı reaksiya məhsullarının çıxış qazları;		
8A002, j, 4	atmosferdən təcrid edilmiş və aşağıdakı bütün tərtibediciləri olan, Stirling sikllı mühərriklər ilə enerji qurğuları:  a.suyun altında 10kHs-dən aşağı tezliklərdə gurultunu azaltmaq üçün layihələşdirilmiş və ya tullanma səsini yumşaltmaq üçün xüsusi quraşdırılmış cihazlar və ya səsudanlar;  b. 100 kPa və ya daha çox əks-təzyiq zamanı yanma məhsullarının çıxış qazları ilə xüsusi layihələşdirilmiş qaz çıxış sistemləri;	840810 840999000 0	
8A002, k	aşağıdakı hər hansı bir tərtibediciyə malik olan korpusun, sıxlaşmanın kənarları və çıxış elementləri:  1. balıqda 3830 Pa və ya daha çox təzyiq üçün layihələşdirilmiş, dalğanın hündürlüyü (dənizin vəziyyəti 3) 1, 25m və ya daha çox olduğu halda fəaliyyət edən və 8A001.f. bəndinə görə nəzarət edilən səthi tam dəyişilən;	847990970 0 890690100 0 890690990 0	
	2.dalğanın hündürlüyü (dənizin vəziyyəti 5) 3, 25 m və ya daha çox olduğu halda fəaliyyət edən və 8A001.g. yarıməndinə görə nəzarət edilən səthin dəyişilməyən konfigurasiyası ilə hava balıqda amfibiya gəmiləri üçün 6224Pa və ya daha çox təzyiq üçün layihələşdirilmiş;		
8A002, l	8A001.f. və 8A001.g. bəndlərinə görə nəzarət edilən hava balıqda amfibiya gəmiləri üçün 400 kVt-dan çox gücü olan xüsusi layihələşdirilmiş qaldırıcı ventilyatorlar	841459300 0	
8A002, m	8A001.h. bəndinə görə nəzarət edilən gəmilər üçün xüsusi hazırlanmış tam suda batırılan kavitasiaaalthı və ya superkavitasialı hidroqanadlar	732599900 0 732690970 0 810890900 0 848510	
8A002, n	8A001.f., 8A001.g., 8A001.h. və 8A001.i. bəndlərinə görə nəzarət edilən gəmilərin və ya sualtı qurğuların hərəkətlərinin avtomatlaşdırma nəzarəti üçün xüsusi layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş aktiv sistemlər	901480000 0	
8A002.o	vintlər, gücü ötürülmə sistemləri, enerjinin alınma sistemləri və gurultunu yatırılma sistemləri:		
8A002, o.1.	hava balıqda amfibiya gəmiləri (səthi tam dəyişilən və ya dəyişilməyən konfigurasiyası ilə) , hidroqanadlı gəmilər, 8A001.f., 8A001.g., 8A001.h. və 8A001.i. yarıməndlərinə görə nəzarət edilən və vaterxəttin az sahəsi ilə gəmilər üçün xüsusi layihələşdirilmiş su vinti ilə mühərrik sistemləri və ya gücün ötürülmə sistemləri:		
8A002, o, 1, a	superkavitasialı, super ventilyatorlu, qismən suya batırılmış və ya salınan mühərriklər 7, 5 MVt gücü ilə	840810 848510900 0	

8A002, o, 1, b	əksfırlanma hərəkətverici sistemlər 15 MVt-dan çox gücü ilə	841229500 848510900	
8A002, o, 1, c	sel burulğanları yaradılardan əvvəl və sonra ləğv etmə üsulu ilə mühərrikin üstünə gələn seli zəiflətmək üçün istifadə edilən sistemlər	841229500 0	
8A002, o, 1, d	yüngül çəkili, yüksək güclü reduktorlar (K-faktor 300 vahidi ötür)	848340940 0	
8A002, o, 1, e	transmissiya valı ilə gücü ötürülmə sistemləri, 1MVt-dan çox güc verməyə qadir olan «kompozisiyalı materiallar»dan komponentlər daxil edilməklə	848310800 0	
8A002.o.2	gəmilərdə istifadə üçün hazırlanmış su vinti ilə hərəkətvericilər, enerjinin alınma və ötürülmə sistemləri:		
8A002, o, 2, a	a.30 MVt-dan çox gücü ilə yerləşləri tənzimlənən avarlama vintləri və təkər topunun yığımaları	848510900 0	
8A002, o, 2, b	daxili su ilə soyudulma və 2, 5 MVt-dan çox çıxış gücü ilə elektrik mühərrikləri	850134990 0	
8A002, o, 2, c	daimi maqnitləri və 0, 1 MVt-dan çox gücü ilə «ifratkeçirici» mühərriklər və ya elektrik mühərriklər	850120900 0	
8A002, o, 2, d	1MVt-dan çox güc verməyə qadir olan «kompozisiyalı materiallar»dan komponentləri daxil edilməklə transmissiya valı ilə gücün ötürülmə sistemləri	848310800 0	
8A002, o, 2, e	2, 5 MVt-dan çox güc ilə ventilyasiya edən və ya ventilyasiya əsasında hərəkətvericilər;	848510900 0	
8A002, o, 3.	1000 tondan və ya daha çox su tutumu ilə gəmilərdə istifadə üçün hazırlanmış, aşağıdakılar daxil etməklə gurultu yatırılma sistemləri:		
8A002.o.3.a.	a.orta çəkili qurulan avadanlığın 30 %-dən çox olan və səsi və titrəyişi təcrid etmək üçün xüsusi layihələşdirilmiş dizel mühərrikləri akustik izolyasiyası üçün kompaund akustik yığımalarından, dizel-generator qurğularından, qaz turbinlərindən, qazturbin generatorlar qurğularından, mühərrik qurğularından və ya reduktorlardan ibarət olan 500 Hs-dən aşağı tezliklərdə su altında gurultunu azaltma sistemləri;	401610900 0 401699880 0 401700900 0 840999000 0 841229500 0	
8A002, o, 3, b.	b.mənbədə bilavasitə antisəs və ya antititrəmə generasiyası ilə avadanlığın titrəməsini aktiv azaltmağa qadir olan elektron idarəetmə sistemlərini daxil etməklə, güclü transmissiya sistemləri üçün xüsusi layihələşdirilmiş gurultu azaltmanın və ya söndürmənin aktiv sistemləri və ya maqnit asılmalarda podşipniklər;	841229500 0	
8A002, p	meyl edən ucluğu olan və hərəkətvericinin səmərəliliyini artırma dövrlərində axının pərlərdən idarəedilmə texnikasını və ya su altında əmələ gələn və yayılan səslərin azaltma texnikasını istifadə edən, 2, 5 MVt-dan çox çıxış gücü ilə şırğımtılı mühərrik sistemləri	841229500 0 854320000 0 854389950 0	
8A002, q	öz-özünü hava ilə təchiz edən, suya batırılan və ya su altında üzən müstəqil, qapalı və ya	902000900 0	

	qismən qapalı qurğular		
8B	Sınaq, nəzarət və istehsalat avadanlıqları		
8B001	0-dan 500 Hs qədər tezlik diapazonunda 100 dB-dən daha az (etalon — 1 mmkPa, 1Hs) gürultü səsinə malik olan, mühərrikli qurğular modeli yaxınlığında hidroaxını ilə generasiya edən akustik sahəni ölçmək üçün layihələşdirilmiş hidrokanallar	903120000 0	
8C	Materiallar:		
8C001	Aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan, su altında istifadə üçün hazırlanmış«Sintakt-köpük»  a.1000 m-dən daha çox dəniz dərinliyi üçün təyin edilən; b, sıxlığı 561 kv.kub.m-dən daha az.  Texniki qeyd. «sintakt-köpük» rezin matrisa ilə doldurulmuş plastik və ya şüşədən yarımkürələrdən ibarətdir.	392190900 0	
8D	Proqram təminatı:		
8D001	8A, 8B və ya 8C bəndlərinə görə nəzarət edilən material və ya avadanlığın «hazırlanması», «istehsalı» və ya «istifadə» üçün xüsusi layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş «proqram təminatı»		
8D002	Suyun altında gurultunu azaltmaq üçün xüsusi layihələşdirilmiş vintlərin «istehsalı», «hazırlanması», cari təmiri, əsaslı təmiri və ya səthinin təmizliyinin bərpa (remaşinizasiya) edilməsi üçün spesifik «proqram təminatı»		
8E	Texnologiyalar:		
8E001	ümumi texnoloji qeydə uyğun, 8A, 8B və ya 8C bölmələrinə görə nəzarət edilən avadanlığın «hazırlanması» və ya «istehsalı» üçün təyin edilən «texnologiyalar»		
8E002	Başqa «texnologiyalar»:  a.suyun altında gurultunu azaltmaq üçün xüsusi layihələşdirilmiş ventillərin əsaslı təmir, cari təmir, bərpa edilməsi (remaşinizasiya) , istehsalı, hazırlanması üçün «texnologiyalar»  b.8A001, 8A002.b. bəndlərinə, 8A002.j., 8A002.o. və 8A002.p. yarımbəndlərinə görə nəzarət edilən avadanlıqların səthlərinin əsaslı təmiri və ya təmizliyinin bərpa edilməsi üçün «texnologiyalar»		
<b>9-cu kateqoriya</b>	<b>Mühərrik qurğuları, kosmik aparatlar və uyğun avadanlıqlar</b>		
9A	Sistemlər, avadanlıqlar və komponentlər  Xüsusi qeyd. Neytron və ya qısamüddətli ionlaşdırıcı şüalanma zamanı işləmək üçün xüsusi hazırlanmış və ya layihələşdirilmiş mühərrik qurğularına dair hərbi malların		

	nəzarət siyahısına baxın.		
9A001	İstehsalı zamanı 9E003.a. bəndinə görə nəzarət edilən istənilən «texnologiyalar»dan istifadə edilən qazturbinli aviasiya mühərrikləri		Xüsusi qeyd. Həmçinin 9A101 bəndinə baxın
9A001, a — 9A001, c	a.müəyyən «mülki uçuş qurğuları» üçün təyin edilmiş və onlar üçün sertifikatlaşdırılmamış;  b.«iştirakçı-dövlət» aviasiya idarəsinin mülki istifadəsi üçün sertifikatlaşdırılmamış;  c. 30 dəqiqədən daha çox müddət ərzində 1, 2-dən az olmayan M ədədli uçuş sürətləri üçün təyin edilmiş	841111900 0 841181 841182	
9A002	ISO standartına görə 24245 kVt və ya daha çox istifadə olunma gücü ilə və ya 35-dən 100 % qədər güc diapazonunda xüsusi yanacaq məsrəfi 0, 219 kq/kVts-dan çox olmayan dəniz qazturbinli mühərrikləri və belə mühərriklər üçün xüsusi hazırlanmış aqreqat və komponentlər	841182910 0 841182990 0 841182930 0	
	Qeyd. «Dəniz qazturbinli mühərrikləri» termini elektrogenator və ya mühərrik qurğularında istifadə üçün uyğunlaşdırılmış sənaye və ya aviasiya qazturbinli mühərriklərini əhatə edir.		
9A003	İstehsalı zamanı 9E003 bəndinə görə nəzarət edilən «texnologiyalar» istifadə edilən xüsusi hazırlanmış aqreqatlar və komponentlər:  a.9A001 bəndinə görə nəzarət edilir;  b.hazırlanma və istehsal yeri ya istehsalçıya məlum deyil, ya da razılaşmanın (sazişin) «dövlət-iştirakçısı» olmayan ölkədə hazırlanır və istehsal edilir.	841199909 0	
9A004	Raket-daşıyıcıları və kosmik qurğular.  Qeyd. 9A004 bəndinə görə faydalı yüklənmələrə nəzarət edilmir.  Texniki qeyd. kosmik qurğunun faydalı yüklənməsinin tərkibində olan avadanlığın nəzarət statusunun təyin edilməsi üçün müvafiq kategoriyalara baxın.	880260 930690	Xüsusi qeyd. Həmçinin 9A104 bəndinə baxın
9A005	9A006 bəndi ilə nəzarət edilən hər hansı bir sistem və ya komponenti tərnibində olan mayeli raket mühərrik qurğuları	841210900 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 9A105 və 9A119 bəndlərinə baxın
9A006	Mayeli raket mühərrik qurğuları üçün xüsusi hazırlanmış sistemlər və komponentlər:		
9A006, a	Dyuarın bort qabları, kriogen istilik qəbul edən borular və ya kriogen sistemləri, kosmik qurğularda istifadə üçün xüsusi hazırlanmış və ildə 30 %-dan az kriogen mühitin itirilməsi olan kriogen refrijeratorlar	841290900 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 9A106 və 9A108 bəndlərinə baxın
9A006, b	3 M-dan çox sürətə çata bilən uçuş qurğuları, raket-daşıyıcılar və ya«kosmik qurğuları»üçün 100K(-173 <sup>0</sup> C) və ya daha az temperaturu	841290900 0	



	təmin etməyə qadir olan kriogen konteynerlər və ya qapalı dövr ilə refrijerator sistemləri		
9A006, j	maye hidrogen və ya onun çəkmə sistemi üçün saxlanma yeri	731100 841319900 0 841960000 0	
9A006, d	qazın turbinə ötürülməsini idarəedən yüksək təzyiqli turbonasosları (17, 5 MPa-dan yüksək olan) , nasosların komponentləri və ya onlarla birləşdirilən qazgeneratorları və ya sistemləri;	841319	
9A006, e	yüksək təzyiqli (10, 6 MPa-dan yüksək) yanma kameraları və onlar üçün ucluqlar	841290300 0	
9A006, f	kapilyar saxlama və ya dəqiq ötürmə prinsiplərini istifadə edən (yəni elastik sıxışdırıcı qabarlar ilə) yanacağı saxlama sistemləri;	841229990 0 847989980 0	
9A006, g	mayeli raket mühərrikləri üçün, tək-tək kalibrlanmış 0, 381 mm və ya daha az diametrlə dəşiklər ilə (en sahəsi qeyri-yumru üçün $1.14 \cdot 10^{-3} \text{ sm}^2$ və ya daha az) , xüsusi layihələndirilmiş maye yanacaqların forsunkaları	841290900 0 930690900 0	
9A006, h	sıxlığı $1.4 \text{ q/sm}^3$ —dən çox və qırılmaya möhkəmlik 48 MPa-dan çox olan karbon-karbon materialından hazırlanan monolit yanacaq kameralar və ya monolit çıxış konuslu ucluq taxmalar	3801 841290 930690	
9A007	Aşağıdakı xarakteristikaların hər hansı birinə malik olan bərk yanacaq reaktiv mühərriklər:  a.yekun impulsu 1, 1 MNs yüksək olan;  b. dəniz səviyyəsindəki şəraitə uyğun çıxışda xüsusi çəki impulsu 2, 4 kHns/kq və ya daha çox və yanacaq kamerasında isə təzyiqli 7 MPa olan;  c.pillə kütləsində payı 88 %-dən artıq və bərk raket yanacağının yüklənməsi isə pillənin çəkisinin 86 %-dən daha çox olan	841210900 0	
9A007	d. 9A008 bəndinə görə nəzarət edilən komponentlərdən hər hansı biri daxil edilən; və ya  e. «yüksək mexaniki möhkəmliyi» təmin etmək üçün mühərriklə bütöv bir vahid kimi və ya bərk yanacağın kimyəvi məhsullarının (komponentlərin) təcridedici materiala qarşılıqlı keçməsinə aradan götürmək üçün çəpər kimi hazırlanmış təcrid edilən sistemlər və ya  yanacağı möhkəmləndirmə sistemləri;  Texniki qeyd. 9A007.e. yarımbəndində göstərilən «yüksək mexaniki möhkəmlik» yanacağın möhkəmliyinə bərabər və ya ondan yüksək əlaqə möhkəmliyini bildirir.	841210900 0	
9A008	Bərk yanacaq raket mühərrikləri üçün xüsusi		Xüsusi qeyd.

	hazırlanmış komponentlər:		Həmçinin 9A108 bəndinə baxın
9A008, a	«yüksək mexaniki möhkəmliyi» təmin etmək üçün içlik və ya bərk yanacağı təcridedici materiala qarşılıqlı keçməsinə aradan götürmək üçün çəpər kimi təcrid edən sistemlər və yanacağı möhkəmləndirmə sistemləri;  Texniki qeyd. 9A008.a. yarımbəndində göstərilən «yüksək mexaniki möhkəmlik» yanacağı möhkəmliyinə bərabər və ya ondan yüksək əlaqə möhkəmliyini bildirir.	841290300 0 880390980 0	
9A008, b	0, 61 m-dən böyük diametri və ya xüsusi möhkəmliyi 25 km-dən daha çox olan lifli-parçalı «kompozisiyalı» materiallardan mühərrik bölmələri;  Texniki qeyd.Xüsusi möhkəmlik (PV/W) — qırılma gərginliyinin (P) , bölmənin həcmində (V) hasilinin yüksək təzyiq bölməsinin ümumi çəkisinə (W) bölünməsidir.	930690	
9A008, j	45 kN-dan yüksək dartma səviyyəsi ilə və ya ucluğun boğazı sahəsində 0, 075 mm/san.-dən daha az erroziya sürəti ilə mühərrik ucluqları	930690	
9A008, d	aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan fırlanma ucluğun və ya ikinci mayenin nüfuz etmə əsasında dartma vektoru ilə idarəetmə sistemi :  1.± 5 qrad-dan yüksək diapazonunda bütün oxlar boyu hərəkət etməyə qadir olan;  2.vektorun fırlanma sürəti 20 qrad/s <sup>2</sup> və ya daha yüksək;  3.vektorun fırlanma təcili 40 qrad/s <sup>2</sup> və ya daha yüksək	841290300 0 930690	
9A009	aşağıdakı bütün xarakteristikaları olan hibrid raket mühərrikləri:  a.yekun impulsu 1, 1 MNs ötən;  b.vakuum şəraitində çıxışda dartı qüvvəsi 220 kN-dan böyük	841210900 0 841290300 0	Xüsusi qeyd: həmçinin 9A109 və 9A119 bəndlərinə baxın
9A010	Raket daşıyıcıları, raket daşıyıcıların və kosmik qurğuların mühərrikləri üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər, sistemlər və ya strukturlar:		Xüsusi qeyd. Həmçinin 1A002 və 9A119 bəndlərinə baxın
9A010, a	1C007 və ya 1C010 bəndlərinə görə nəzarət edilən metal «matrisaların», «kompozisiyalı materialların», üzvi «kompozisiyalı materialların», keramik «matrisaların» və ya armaturlaşdırılmış intermetal materialların tətbiqi ilə düzəldilmiş raket daşıyıcıların mühərrik qurğuları üçün xüsusi hazırlanmış hər biri 10 kq-dan daha çox çəkisi olan komponentlər və qurğular;	280450100 0 281820000 0 284920000 0 3801 392690100 0 681599100 0 690310000 0 701911000 0 701912000 0 701919 701940000 0	

	Qeyd. çəkiyə görə məhdudiyətlər burun müqavimət sipərinə aid deyil.	701951000 0 701952000 0 701959000 0 810195000 0 810295000 0 810890300 0 810890500 0 810890700 0 841290 880390980 0 930690	
9A010, b	1C007 və ya 1C010 bəndinə görə nəzarət edilən metal «matrisaların», «kompozisiyalı materiallar»ın, üzvi «kompozisiyalı materiallar»ın, keramik «matrisaların» və ya armaturlaşdırılmış intermetal materialların tətbiqi ilə düzəldilmiş və 9A005- 9A009 bəndlərinə görə nəzarət edilən raket daşıyıcıların mühərrik qurğuları üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər və qurğular;	280450100 0 281820000 0 284920000 0 3801 392690100 0 681599100 0 690310000 0 701911000 0 701912000 0 701940000 0 701951000 0 701952000 0 701959000 0 810195000 0 810295000 0 810890300 0 810890500 0 810890700 0 841290 880390980 0 930690	
9A010, j	dinamik həssaslıqla və ya «kosmik qurğuların» deformasiyası ilə aktiv idarəetmə üçün xüsusi hazırlanmış struktur komponentlər və təcridedici sistemlər	880390980 0 930690	
9A010, d	1 kN/kq bərabər və ya daha çox darmanın çəkiyə nisbəti ilə və 30 msan.-dən daha az işlənmə müddəti ilə (buraxılma andından tam nominal dartmanın 90 %-na çatmaq üçün lazım olan vaxt) impuls mayeli raket mühərrikləri.	841210900 0	
9A011	Düzaxıntılı hava-reaktiv mühərriklər, pulsasiya edən hava-reaktiv mühərrikləri və ya uyğunlaşdırılmış dövr mühərrikləri və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər	841210900 0	Xüsusi qeyd Həmçinin 9A111 və 9A118 bəndlərinə baxın
9A101	9A001 bəndinə görə nəzarət edilənlərdən başqa «raketlərdə» tətbiq olunmaq imkanı olan turboreaktiv və turboventilyatorlu yüngül çəkili mühərriklər (turbokomponentli mühərriklər daxil edilməklə)		
9A101, a — 9A101, b	a.aşağıdakı hər iki xarakteristikalı mühərriklər:  1.dartma qüvvənin maksimum qiyməti 1, 000 N-dan çox (sınama müddətində alınmış) , mülki istifadə üçün sertifikatlaşdırılmış və dartma qüvvənin maksimum qiyməti 8, 890 N-dan çox (sınama müddətində alınmış) olan mühərriklər kənar edilməklə;	841111900 0	

	2.xüsusi yanacaq sərfi 0, 13 kq/N/s (dəniz səviyyəsinin şəraitlərinə uyğun şəraitlərdə və standart şəraitlərdə) ; və ya  b.«raketlərdə» tətbiq üçün xüsusi layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş mühərriklər		
9A104	300 km-dən az olmayan ehtiyatla (resursla) raketlər-zondlar	880260 930690	Xüsusi qeyd. Həmçinin 9A104 bəndinə baxın
9A105	Maye yanacaqda raket mühərrikləri		Xüsusi qeyd: Həmçinin 9A104 bəndinə baxın
9A105, a	9A005 bəndində göstərilənlərdən başqa «raketlərdə» istifadə edilən və cəm impulsu 1, 1 MNs-ə bərabər olan və ya onu ötən maye yanacaq raket mühərrikləri	841210900 0	
9A105, b	9A005 bəndində və ya 9A105.a. yarım bəndində müəyyən edilənlərdən başqa, 300 km ehtiyatı (resursu) olan mürəkkəb «raket» sistemlərində və ya pilotsuz hava nəqliyyat vasitələrində istifadə edilən və cəm impulsu 1, 1 MNs bərabər olan və ya onu ötən maye yanacaq raket mühərrikləri	841210900 0	
9A106	9A006 bəndinə görə nəzarət edilənlərdən başqa, «raketlərdə» istifadə edilən və maye yanacaqda raket mühərriklər sistemlərim üçün xüsusi hazırlanmış sistemlər və ya komponentlər:		
9A106, a	dartma və ya yanacaq kameralar üçün ablyasiya çəkilmələri və ya üz çəkilmə;	841290300 0 880390980 0 930690	
9A106, b	raket ucluqları	930690	
9A106, c	dartma vektoru ilə idarə edilən sistemaltılar  Texniki qeyd. 9A106.c. yarımbəndində göstərilən dartma vektorunun tətbiqi metodlarının nümunələri:  1.fırlanan ucluq; 2.mayenin və ya ikinci təmizlik qazın nüfuz edilməsi; 3.səyyar mühərrik və ya ucluq; 4. çıxış qazın (reaktiv pərlər və ya taxıntılar) meyl etməsi; və ya 5.dartmanın trimmerləri.	848110990 0	
9A106, d, a	maye raket yanacağın və ya hidroqarıışıqların (şlamların) keyfiyyətinin nəzarət sistemləri (oksidləşdiriciləri daxil edərək) və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər, 20 Hs-dən 2000 Hs qədər diapazonda 10 g-dən çox titrəmə şəraitində işləmək üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş.	848110990 0 902690900 0 903281900 0	
9A106.d.a.	Qeyd. 9A106.d. yarımbəndi yalnız aşağıdakı , servomotorun qlapanlarına və nasoslara nəzarət edir:  a. mütləq təzyiq 7 Mpa-ya bərabər və ya ondan çox olduğu zaman dəqiqədə 24 litr və ya daha çox sürətə üçün tə'yin edilən və ötürücünün	848110990 0 902690900 0 903281900 0	

	mövqələşdirmə müddəti 100 msan-dən az olan servomotorun qlapanlarına;		
9A106.d.b.	b. dəqiqədə 8000 dövrü ötən valın fırlanma sürəti ilə və ya 7 MPa bərabər və ya ondan çox təyziq ilə maye raket yanacağı üçün nasoslar	841319	
9A107	9A007 bəndində müəyyən edilənlərdən başqa, 300 km resursları olan mürəkkəb «raket» sistemlərində və ya pilotsuz hava nəqliyyat vasitələrində istifadə edilən və yekun impulsu 0, 841 MNsan-yə bərabər və ya yüksək olan bərk yanacaqda raket mühərrikləri	8 41210 900 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 9A119 bəndinə baxın.
9A108	«raketlərdə istifadə edilən, 9A008 bəndinə görə nəzarət edilənlərdən başqa, bərk yanacaqda raket mühərriklər sistemləri üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər:		Xüsusi qeyd. Həmçinin 9A119 bəndinə baxın
9A108, a	raket mühərriklərinin gövdələri, onların «daxili üz çəkilməsi» və onlar üçün «təcrid etmə»	841290300 0 880390980 0 930690	
9A108, b	raket uçuqları	930690	
9A108, c	dartma vektorunun idarətmə sistemaltıları  Texniki qeyd. 9A108.c. bəndində göstərilən dartma vektorunun tətbiqi metodlarının nümunələri:  1. fırlanan ucluq; 2. mayenin və ya ikinci təmizlik qazın nüfuz edilməsi; 3. səyyar mühərrik və ya ucluq; 4. çıxış qazın (reaktiv pərlər və ya taxıntılar) meyl etməsi; və ya 5. dartmanın trimmerləri.	841290300 0	
9A109	9A009 bəndində göstərilənlərdən başqa «raketlərdə» istifadə edilən, hibrid raket mühərrikləri və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər	841210900 0 841290300 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 9A119 bəndinə baxın
9A110	9A010 bəndində müəyyən edilənlərdən başqa, 9A004 bəndinə görə nəzarət edilən kosmik qurğularda, və ya 9A104 bəndinə görə nəzarət edilən raket-zondlarda və ya onlar üçün 9A005, 9A007 bəndlərində, 9A105.a. yarım bəndində, 9A106- 9A108, 9A116 və ya 9A119 bəndlərində göstərilən sistemaltılarda istifadə üçün xüsusi təyin edilmiş kompozisiyalı strukturlar, laminantlar və onlardan düzəldilmiş məmulatlar.	280450100 0 281820000 0 392690100 0 3801 681599100 0 690310000 0 810195000 0 810295000 0 810890300 0 810890700 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 1A002 bəndinə baxın
9A111	«raketlərdə» istifadə edilən impuls turboreaktiv mühərriklər və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər	841210900 0	Xüsusi qeyd: Həmçinin 9A002 və 9A118 bəndlərinə baxın
9A115	9A004 bəndinə görə nəzarət edilən kosmik qurğularda, və ya 9A104 bəndinə görə nəzarət edilən raket-zondlarda istifadə üçün xüsusi təyin edilmiş buraxılma üçün əlaqəli avadanlıq:		
9A115, a— 9A115, b	a. hazırlama, nəzarət, fəallaşdırma və buraxılma üçün qurğular və ya cihazlar; b. nəql etmə, hazırlama, nəzarət, fəallaşdırma və buraxılma üçün vasitələr	903180990 0	
9A116	Raketlərdə istifadə edilən qaytarılan qurğular	880390980 0	

	<p>və onlar üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş avadanlıqlar:</p> <p>a.qaytarılan qurğular;</p> <p>b. istilikqoruyucu ekranlar və onlar üçün keramika və ya ablyasiya materiallarından düzəldilmiş komponentlər;</p> <p>c. radiatorlar və onlar üçün yüksək istilik tutumu ilə yüngül materiallardan düzəldilən komponentlər;</p> <p>d.qaytarılan qurğular üçün xüsusi təyin edilmiş elektron avadanlıq</p>		
9A117	Raketlərdə istifadə edilən və pillələrin birləşdirilməsi, ayrılması və qarşılıqlı təsiri üçün mexanizmlər	880390980 0 930690	
9A118	Mühərriklərdə yanma prosesini idarədən və 9A011 və ya 9A111 bəndlərinə görə nəzarət edilən raketlərdə istifadə edilən qurğular	841210900 0	
9A119	9A005, 9A007, 9A105, 9A107 və 9A109 bəndlərində göstərilənlərdən başqa, 300 km ehtiyatı (resursu) olan mürəkkəb raket sistemlərində və ya pilotsuz hava nəqliyyat vasitələrində istifadə edilən raketlərin pillələri.	880390980 0	
9B	Sınaq, nəzarət və istehsalat avadanlıqları:		
9B001	qaz turbinlərin kürəklərinin, tökülmüş pərlərinin və ya istilik-qoruyucu qatının istehsalı xüsusi hazırlanmış aşağıdakı avadanlıq, alətlər və ya ləvazimatlar		
9B001, a	a.istişamətləndirilmiş kriticalaşma və ya monokristalın yetişdirilməsi üçün avadanlıq;	841199909 0	
9B001, b	b.keramik millər və ya gövdələr	690390800 0	
9B002	Məlumatın yığılması və işlənməsi üçün nəzarət-ölçü cihazlar (qəbuledicilər daxil edilməklə) və ya avtomatlaşdırılmış avadanlıq, 9E003.a. bəndinə görə nəzarət edilən «texnologiyalar» daxil edilərək, qazturbinli mühərriklərin, hissələrin və komponentlərin «hazırlanması» üçün xüsusi təyin edilmiş real zaman miqyasında işləyən nəzarət sistemləri	903180910 0	
9B003	773K (500 <sup>0</sup> C) temperaturunda və kürəklərin uclarında 335 m/san.-dən yüksək sürət zamanı fəaliyyət etmə şəraitində hazırlanmış qaz turbinlərin fırçalarının bərkidicilərinin istehsalı və ya sınaılması üçün xüsusi hazırlanmış avadanlıq və onun üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər və ya ləvazimatlar	845961 845969 902410	
9B004	9E003.a.3. və ya 9E003.a.6. bəndlərində qeyd edilən qaz turbinləri üçün superərintilərin, titan ərintilərinin və ya bel-lövə intermetal kombinasiyalar üçün alətlər, ştamplar və ya sıxac ləvazimatları	8466 851580110 0 851580190 0 851590900 0	
9B005	aşağıdakı hər hansı bir aerodinamik borularla və ya qurğularla birlikdə istifadə üçün xüsusi təyin edilmiş real zaman miqyasında işləyən nəzarət sistemləri, məlumatın yığılması və		Xüsusi qeyd. Həmçinin 9B105 bəndinə baxın

	işlənməsi üçün nəzarət-ölçü cihazları (qəbuledicilər daxil edilməklə) və ya avtomatlaşdırılmış avadanlıqlar:		
9B005, a — 9B005, c	a. sınaq kamerasının ölçüsü (uzunluğu boyu ölçülmüş) 250 mm-dən daha az olan və tədqiqat məqsədləri üçün xüsusi hazırlanmış aerodinamik borular istisna olmaqla, 1, 2 M və ya daha çox sürətlər üçün hazırlanmış aerodinamik borular;  Texniki qeyd: 9B005a bəndində sınaq kamerasının ölçüsü ən böyük çevrənin diametri üzrə kvadratin tərəfi və ya düz bucağın ən böyük tərəfi ilə təyin edilir.	903120000 0	
	b. 5 M ötən sürətlərdə müqavimət şərtlərini modelləşdirmək üçün qurğular, istilik, plazma-qövslü, impuls və zərbə aerodinamik qurğular və qaz topları; və ya c. aerodinamik borular və ya qurğular, ikiölçülülərdən fəqli, selləri $25 \times 10^6$ ötən Reynolds rəqəmi ilə təqlid edilən	903120000 0	
9B006	Səs təzyiqinin səviyyəsi 160 dB və daha çox olan (20 TPa zamanı), hesablanma gücü 4 kVt və ya daha çox, kamerada iş temperaturu 1273 K ( $1000^0$ C) yuxarı şəraitdə titrəmə-akustik sınaqlar üçün xüsusi hazırlanmış avadanlıq və onun üçün xüsusi hazırlanmış kvars qızdırıcıları.	903120000 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 9B106 bəndinə baxın
9B007	Rentgen şüalanma müstəvisindən və ya standart fiziki və ya kimyəvi təhlildən fərqli olan dağıtmayan nəzarət texnikasının istifadəsi ilə raket mühərriklərinin tamlığını yoxlamaq üçün avadanlıq	902229000 0 9031	
9B008	833 K ( $560^0$ C) -dən yuxarı temperaturda selin divarında səthi sürtünməni birbaşa ölçmək üçün xüsusi hazırlanmış qəbuledicilər.	902519990 0 902780970 0	
9B009	Toz metallurgiya üsulu ilə metalın 873 K ( $600^0$ C) və ya daha çox temperaturunda və gərginlik dartılmaya hədd möhkəmliyinin 60 faizi səviyyəsində olduğu zaman fəaliyyət göstərməyə qadir olan, turbinli mühərriklərin rotorlarının elementlərinin istehsalı üçün təchiz etmə ləvazimatları	846299100 0	
9B105	«raketin» və onun tərkib hissələri üçün istifadə edilən 0, 9 M və ya daha çox sürətlər ilə aerodinamik borular	903120000 0	Xüsusi qeyd. Həmçinin 9B005 bəndinə baxın
9B106	Ətraf mühitin modelləşdirilməsi kameraları və surdo- kameralar:  a. aşağıdakı uçuş şəraitlərini modelləşdirə bilən ətraf mühitin modelləşdirilməsi kameraları:  1. 20 Hs-dən 2000 Hs qədər diapazonda mühitdə titrəmə 10 g və ya yuxarı və 5 kN və ya daha çox ötürücü qüvvə ilə;  1.15000 m və ya da çox hündürlükdə; 2. temperatur intervalı ən azı 223 K ( $-50^0$ C) -dən 398 K ( $+125^0$ C) qədər;	903120000 0	

	<p>b. aşağıdakı uçuş şəraitlərini modelləşdirə bilən surdokameralar:</p> <p>1.akustik əhatə səs təzyiqinin 140 desibell və ya daha çox cəm səviyyəsində (20 TPa nisbətən) və ya 4 kVt və ya çox hesablanmış güclə;2.15000 m və yada çox hündürlükdə;</p> <p>temperatur intervalı ən azı 223 K (-500<sup>0</sup> C) -dən 398 K (+125<sup>0</sup> C) qədər;</p>		
9B115	9A005-9A009, 9A011, 9A101, 9A105-9A109, 9A111, 9A116 -9A119 bəndlərə görə nəzarət edilən sistemlər, sistemaltılar və komponentlər üçün xüsusi layihələşdirilmiş «istehsalat avadanlığı»	903120000 0	
9B116	9A005-dən 9A009-a qədər, 9A011, 9A101, 9A104-dən 9A109-a qədər, 9A111 və ya 9A116-dən 9A119-a qədər bəndlərinə görə nəzarət edilən sistemlər, sistemaltıların və komponentlər üçün və ya 9A004 bəndinə görə nəzarət edilən kosmik qurğular üçün xüsusi layihələşdirilmiş «istehsalat fondları».	Malın kodu təsnifatına görə sinifləşdirməklə müəyyən edilir	
9B117	<p>Bərkyanacaqılı və ya mayeyanacaqılı raket mühərrikləri üçün sınaq dəzgahları və stendlər, aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikası olan:</p> <p>a. 90 kN-dan çox dartma qüvvəsi ilə mühərriklərin sınaqsına qadir olan;</p> <p>b.eyni zamanda dartma vektorunu üç müstəqil oxlarda ölçməyə qadir olan.</p>	903120000 0	
9C	Materiallar:		
9C110	<p>Üzvi matrisalarla və ya metal matrisalarla düzəldilmiş, dartılmaya xüsusi möhkəmliyi <math>7.62 \times 10^4</math> m-dən çox və xüsusi elastiklik modulu <math>3.18 \times 10^6</math> m-dən çox olan lifli və ya aramid sapa oxşar materiallarla armaturlaşdırılmış və 9A110 bəndində qeyd edilmiş kompozisiyalı strukturlar, laminantlar və məmulatlar üçün təyin edilmiş qətranla impregləşdirilmiş lifli prepreqlər və onlar üçün metallə örtürülmüş lifli briketlər.</p> <p>Qeyd. 9C110 bəndinə görə yalnız ASTM D4065 və ya analoji standartda müəyyən edilən kimi, 418K(145<sup>0</sup> C) -dən yuxarı şüşəyə keçmə temperaturu (Tg) olan qatranı istifadə edən qatranla impregləşdirilmiş lifli prepreqlərə nəzarət edilir.</p>	Malın kodu təsnifatına görə sinifləşdirməklə müəyyən edilir.	Xüsusi qeyd. Həmçinin 1C010 və 1C210 bəndlərinə baxın
9D	Proqram təminatı:		
9D001	9A, 9B bölmələrinə və ya 9E003 bəndinə görə nəzarət edilən avadanlıq və ya «texnologiyanın» «hazırlanması» üçün xüsusi layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş. «proqram təminatı»		
9D002	9A və ya 9B bölmələrinə görə nəzarət edilən avadanlığın «istehsalı» üçün lazım olan «proqram təminatı»		



9D003	<p>9B bölməsinə görə nəzarət edilən mühərriklərin və ya 9A bölməsinə görə nəzarət edilən avadanlığın tam avtomatlaşdırılmış elektron-rəqəmli idarəetmə sistemlərinin «tətbiqi» üçün lazım olan «proqram təminatı»:</p> <p>a.«proqram təminatı», mühərrik sistemlərin elektron-rəqəmli nəzarətçilər, aerokosmik sınaq qurğuların və ya aviasiya mühərriklərinin sınaqlanması üçün;</p> <p>b.«FADEK»-də istifadə edilən «rəddədavamlı» «proqram təminatı» və uyğun test qurğuları</p>		
9D104	<p>Başqa «proqram təminatı»:</p> <p>a.aerodinamik borularda iki- və ya üçölçülü özlülü sel axınını modelləşdirilmək üçün və ya uçuş sınaqlarının məlumatlarının işlənməsi, hava qaz turbin mühərriklərin, yığımaların və ya komponentlərin sınaqları üçün «proqram təminatı»;</p> <p>b.hava qaz turbin mühərriklərin, yığımaların və ya komponentlərin sınaqları üçün «proqram təminatı», real zaman miqyasında məlumatların ümumiləşdirmək, çevirmək və təhlil etmək üçün xüsusi hazırlanmış və sınaq məlumatlarının və ya sınaq müddətində sınaq şərtlərinin dinamik qurulmasını daxil etməklə əks əlaqə ilə idarəetməni təmin etməyə qadir olan;</p> <p>c. monokristalın istiqamətləndirilmiş kristallaşmasını və ya tökülməsini idarə etmək üçün xüsusi hazırlanmış«proqram təminatı»;</p>		
	<p>d. rotor pərlərinin klirensinin nəzarəti üçün fəal kompensasiya sistemlərinin tətbiqi üçün«proqram mətni», «obyekt kodları» və ya «maşın kodları» şəklində lazım olan «proqram təminatı»</p> <p>Qeyd. 9D004 bəndinə görə nəzarət edilməyən avadanlığın tərkibində olan və ya fəal kompensasiyalı klirensin idarəetmə sisteminin kalibrləşdirmə, təmir və ya modernləşdirilməsi ilə əlaqədar texniki xidmət üçün tələb olunan «proqram təminatı»na nəzarət edilmir</p>		
9D101	9B105, 9B106, 9B116 və ya 9B117 bəndlərinə görə nəzarət edilən mallarla birlikdə «istifadə» üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş «proqram təminatı»		
9D103	9A004 bəndinə görə nəzarət edilən kosmik qurğuların, 9A104 bəndinə görə nəzarət edilən raket-zondların, və ya 9A005, 9A007, 9A105.a., 9A106, 9A108, 9A116 və ya 9A119 bəndlərinə görə nəzarət edilən sistemaltıların modelləşdirmə, layihələşdirməsi və ya birləşdirməsi üçün xüsusi hazırlanmış«proqram təminatı»,		

	Qeyd. 9D103 bəndində göstərilən «proqram təminatı»na 4A102 bəndində göstərilən xüsusi hazırlanmış qurğu vasitələri ilə birləşdiyi halda da nəzarət edilir.		
9D105	Birdən çox sistemaltıların funksiyalarını əlaqələndirmək üçün 9A004 bəndində göstərilən kosmik qurğularda və ya 9A104 bəndində göstərilən raket-zondlarda «istifadə» üçün xüsusi hazırlanmış«proqram təminatı»		
9E	Texnologiyalar :		
	Qeyd. 9E001-9E003 bəndlərində göstərilən qaz turbinləri üçün«hazırlanma»və ya «istehsalat» «texnologiyaları» təmir, bərpa və ya əsaslı təmir üçün «tətbiq» «texnologiyaları» kimi istifadə edildikləri təqdirdə nəzarət altında qalırlar. Mühərriklərin bütövlükdə və onların modullarının dəyişilməsini daxil etməklə, kalibrəmə, nasaz və ya istifadəyə yararsız blokların çıxarılması ilə əlaqədar istifadə , fəaliyyət üçün texniki məlumatlara, cizgilərə və ya sənədlərə nəzarət edilmir		
9E001	Ümumi texnoloji qeydə uyğun, 9A001.c yarım bəndinə, 9A004- 9A011, bəndlərinə 9B və ya 9D bölmələrinə görə nəzarət edilən avadan-lığın və ya «proqram təminatının» «hazırlan-ması» üçün təyin edilən «texnologiyalar»		
9E002	Ümumi texnoloji qeydə uyğun, 9A001.c . yarım bəndinə, 9A004-9A011 bəndlərinə və ya 9B bölməsinə görə nəzarət edilən avadanlığın «istehsalı» üçün təyin edilən «texnologiyalar»		
9E003	Başqa «texnologiyalar»:  a.aşağıdakı hər hansı bir komponentlərin və ya qazturbinli mühərrik sistemlərin «hazırlanması» və ya «istehsalı» üçün tələb olunan «texnologiyalar»:  1. qaz turbinlərin kürəkləri, pərlərin və ya istiqamətləndirilmiş kristallaşmadan və ya material xüsusiyyətlərinin ortaq göstəricilərinə əsaslanaraq 1273K (1000 <sup>0</sup> C) temperaturda və ya 200 Mpa təzyiqdə 400 saatdan çox sınağa müqavimət müddəti olan monokristal ərintilərdən alınmış istilik qoruyucu örtüklər;		Xüsusi qeyd. Nəzarət edilən struk-turların, laminat və materialların təmiri üzrə «texnolo-giyalar»a dair 1E002.f yarım bəndinə baxın
9E003	2. kameranın çıxışdakı 1813K(1540 <sup>0</sup> C) -dən daha çox orta temperaturda işləyən və ya yanma kamerası, qeyri-metal istilik qoruyucusu elementləri və ya qeyri-metal gövdəsi olan çoxkübəzli yanma kamerası;  3.aşağıdakı hər hansı bir materialdan hazırlanan komponentlər:  a.588K(315 <sup>0</sup> C) -dən yuxarı temperaturalarda		

	<p>tətbiqi üçün üzvi kompozisiyalı materiallar;</p> <p>b.1C007 bəndinə görə nəzarət edilən metal «matrisali», «kompozisiyalı», keramik«matrisali», intermetal və ya armaturlaşdırılmış intermetal materiallar;</p> <p>c.1C010 bəndində göstətilən və 1C008 bəndində göstərilən qatranın istifadəsi ilə düzəldilən «kompozisiyalı» materiallar;</p>		
	<p>4.1300 K (1127<sup>0</sup> C) və ya daha yüksək temperaturlu qaz selində işləmək üçün layihələşdirilmiş soyudulmayan turbin kürəklər, pərlər, uyğunlaşdırılan mühərriklər üçün və onların istilik qoruyucu örtüklər və ya başqa komponentlər;</p> <p>5.9E003.a.1. yarımbəndində göstərilənlərdən başqa və 1643 K (1370<sup>0</sup> C) və ya daha yüksək temperaturlu qaz selində işləyən soyudulan turbin kürəklər, pərlər, istilik qoruyucu örtüklər;</p> <p>6.qanad-disk kəsikli turbinlər ilə pərin kombinasiyası möhkəm birləşmələrdə istifadə edilir;</p>		
	<p>7.1C003.b. yarımbəndinə görə nəzarət edilən «diffuziyalı qaynaq» texnologiyasından istifadə edilən qazturbinli mühərrikin komponentləri;</p> <p>8.1C002.b. yarımbəndinə görə nəzarət edilən toz metalurgiya üsulu ilə hazırlanmış materiallardan istifadə edilən qazturbinli mühərrikin yüksək resurslu fırlanan komponentləri;</p>		
9E003	<p>9.FADEK qazturbinli mühərriklər və ya dövrü diaqnostika komponentləri, qəbuledicilər və xüsusi layihələşdirilmiş komponentləri;</p> <p>10.Qaz selinin formasının idarəetmə sistemi və uyğun nəzarət sistemi:</p> <p>a.qaz generatorlu turbin;</p> <p>b.ventilyatorlu və ya qüvvə turbinləri;</p> <p>c.hərəkətli ucluqlar</p> <p>Qeyd. 1.fırlanma statorları, addımı dəyişən ventilyatorlar qaz selinin formasının idarəetmə sistemləri və 9E003.a.10. yarımbəndində göstərilən nəzarət sistemlərinə kompressorlar üçün drenajlı klapalar və ya dönmə, kürəkin çıxış gərginliyi daxil edilmir;</p> <p>2. 9E008.a.10. yarımbəndinə görə uçuş qüvvələrinin reversi üçün qaz selinin formasını idarəetmək sistemi, istehsalı və ya «texnologi-</p>		

	<p>yalar», «hazırlamalar» nəzarətə daxil deyildir.</p>		
9E003	<p>11. uçuşlararası dayaqsız geniş xordalı iki boş kürəklər.</p> <p>b. aşağıdakı hər hansı bir avadanlığın hazırlanması və ya istehsalı üçün tələb edilən «texnologiyalar»:</p> <p>1. məlumatın toplama sisteminə birinci sensorlardan məlumatları ötürməyə qadir olan kontaktsiz qəbuledicilərlə təchiz edilmiş aerodinamik borularda sınaqlar üçün aerodinamik modellər;</p> <p>2. 0, 55 m-dən yuxarı sürətlərdə uçuş zamanı 2000 kVt-dan daha çox gücə dözməyə qadir olan «kompozisiyalı» materiallardan kürəklər və ya bərkidicilər;</p> <p>c. qazturbanlı mühərriklərin komponentlərinin hazırlanması və ya istehsalı üçün tələb edilən və «lazer»dən, su şırnağından, elektrokimyəvi emaldan və ya elektroqıçılımlı dəzgahlardan istifadə edən aşağıdakı xarakteristikalar yığımının hər hansı birinə malik olan deliklərin alınması üçün «texnologiyalar»:</p> <p>1. bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan:</p> <p>a. dərinliyi diametrlərindən 4 dəfə çox;</p> <p>b. diametri 0, 76 mm-dən kiçik;</p> <p>c. meyl bucağı 25 qrad bərabər və ya daha kiçik; və ya</p> <p>2. bütün aşağıdakı xarakteristikaları olan:</p> <p>a. dərinliyi diametrlərindən 5 dəfə çox;</p> <p>b. diametri 0, 4 mm-dən kiçik;</p> <p>c. meyl bucağı 25<sup>0</sup>-yə bərabər və ya daha kiçik;</p> <p>Texniki qeyd. 9E003.c. yarım bəndində tətbiq edilən meyl bucağı dəliklərin oxunun aerodinamik səthlə kəsişmə nöqtəsində bu səthə toxunandan ölçülür.</p>		
9E003	<p>d. gücü ötürən vertolyot sistemlərinin və ya vertolyot pərlərinin konusunun qalaqlanma və ya uçuş qurğusunun qanadının qalaqlanma gücünün ötürülmə sistemlərinin hazırlanması üçün «texnologiyalar»;</p> <p>e. aşağıdakı bütün xarakteristikalara malik olan porşenli dizel mühərrikinin hazırlanması və ya istehsalı üçün «texnologiyalar»:</p>		

	a.boksun həcmi 1, 2 kub.m və ya daha az;		
9E003	<p>b.80/12697EEC, ISO 2534 standartları və onların ekvivalentləri əsasında tam çıxış gücü 750 kVt-dan daha çox;</p> <p>c.boks həcmnin güc sıxlığı 700 kVt/kub.m-dən çox;</p> <p>Texniki qeyd. Boksun həcmi aşağıdakı yolla ölçülmüş üç perpendikulyar ölçülərin hasilidir:</p> <p>uzunluğu: dirsəkli valın uzunluğu- qabaq flansdan nazim çarxın üz müstəvisinə qədər;</p> <p>eni: aşağıdakı ölçülərin maksimum qiyməti:</p> <p>a.klapanın bir kənar qapağından başqasına qədər xarici məsafə; b.silindirlərin başlıqlarının kənarları arasındakı məsafə; c.nazim çarxının örtük diametri;</p> <p>hündürlüyü: aşağıdakı ölçülərin maksimum qiyməti:</p> <p>a.dirsəkli valın oxundan klapanın qapağının yuxarı müstəvisinə (və ya silindir başlığına) qədər məsafə;</p> <p>b.nazim çarxının örtük diametri;</p>		
9E003	<p>f.yüksək çıxış güclü dizel mühərrikləri üçün xüsusi layihələşdirilmiş komponentlərin istehsalı üçün «texnologiyalar»:</p> <p>1.«texnologiyalar», aşağıdakı bütün komponentləri olan və IC007 bəndinə görə nəzarət edilən keramik materialları istifadə edən mühərrik sistemlərin «istehsalı» üçün «lazım» olan:</p> <p>a.silindirlərin gilizləri; b.porşenlər; c.silindirlərin başlıqları; d.başqa komponentlərdən biri və ya daha çoxu (çıkış dəlikləri, turboüfurmə elementləri, qapaqların yığmaları və ya təcrid edilmiş injektorlar) ;</p> <p>2.aşağıdakı bütün xarakteristikaları olan bir pilləli kompressorla turboüfurmə sistemlərin «istehsalı» üçün «lazım» olan«texnologiyalar»:</p> <p>a.təyziqlərin nisbəti 4:1 və ya daha çox olduğu zaman işləyən; b. 30-dan 130 kq/dəq-yə qədər diapazonda olan məsrəf; c.kompressorun və ya turbin seksiyaların daxilində selin en kəsiyini dəyişmək qabiliyyəti olan;</p> <p>3.dizel yanacağından benzinə qədər diapazonda (310, 8 K (37, 8<sup>0</sup> C) temperaturunda 0, 5santistoks) yanacağın</p>		

	<p>özlülüyü dəyişməyə qabiliyyəti olan (misal üçün dizel və ya adi yanacaq) xüsusi layihələşdirilmiş çox yanacaq yanacaq injeksiya sistemlərinin «istehsalı» üçün «lazım» olan«texnologiyalar»:</p> <p>a.injeksiya edilən miqdar bir silindrə bir səpmədə 230 kub.mm-dən çox; b.müvafiq qəbuledicilərin istifadəsi ilə fırlanma momentinin müəyyən qiymətini təmin etmək üçün tənzimləyicinin dəyişilməsi və yanacağın xarakteristikalarını ölçmək üçün xüsusi layihələşdirilmiş elektron idarəetmənin olması;</p>		
9E003	<p>g.silindir divarında porşen halqasının toxunmanın yuxarı hədd nöqtəsində ölçülən 723 K (450<sup>0</sup> C) -dən yüksək temperaturlara dözməyə imkan verən silindir divarlarının bərk, qazaoxşar və ya maye təbəqəli yağlanması olan yüksək çıxış güclü dizel mühərriklərinin hazırlanması və ya «istehsalı» üçün «texnologiyalar»</p>		
9E003	<p>Texniki qeyd. Yüksək çıxış güclü dizel mühərrikləri — 2300 dövr/dəq fırlanma sürəti zamanı 1, 8 MPa və ya daha çox</p> <p>tormozlanmanın effektiv təyziqinin nominal qiymətli və 2300 dövr/dəq və ya daha çox nominal fırlanma sürətini təmin edən mühərriklərdir.</p>		
9E101	<p>ümumi texnoloji qeydə uyğun, 9A101, 9A104-9A111 və ya 9A115- 9A119 bəndlərinə görə nəzarət edilən malların hazırlanması və ya istehsalı üçün tə'yin edilən «texnologiyalar»</p>		
9E102	<p>ümumi texnoloji qeydə uyğun, 9A005- 9A011, 9A101, 9A104- 9A111, 9A115- 9A119 , 9B105, 9B106, 9B115, 9B116, 9B117, 9D101 və ya 9D103 bəndlərinə görə nəzarət edilən malların və ya 9A004 bəndinə görə nəzarət edilən kosmik qurğuların tətbiq edilməsi üçün «texnologiyalar»</p>		
<b>10-İML</b>	<b>Hərbi təyinatlı mallar:</b>	*	
İML-1	Tanklar və başqa özüyəriyən zirehli döyüş maşınları silahla və ya silahsız, onların hissələri	871000000 0	
ML1	<p>12, 7mm (0, 50») və ya ondan az kalibrli silahlar və atomat silahlar və onlar üçün xüsusi layihələşdirilmiş komponentlər:</p> <p>a.tüfənglər, karabınlar, revolverlər, tapancalar və pulemyotlar;</p> <p>b.hərbi təyinatı üçün xüsusi düzəldilmiş hamarlılüləli silahlar;</p> <p>c.gilzəsiz döyüş sürsətindən istifadə edilən silahlar;</p> <p>d. a, b, c yarım bəndlərində nəzarət edilən silahlar üçün səsudanlar, xüsusi taxmalar və</p>	<p>930190000 0</p> <p>930200100 0</p> <p>930310000 0</p> <p>930529</p> <p>930591000 0</p> <p>930521000 0</p> <p>930320950 0</p>	

	odsöndürücülər		
PL5002	PL5018 bəndi ilə nəzarət edilən və ML1, ML2 və ML5-dən fərqlənən mallar üçün teleskopik nişangahlar;		
PL5018	ML1, b və ya ML.2. bəndində göstərilənlərdən fərqlənən hamarlılüləli silahlar və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər, aşağıdakılar istisna olmaqla:  a. pnevmatik silahlar;  b. pnevmatik və ya patronlu (partlama hərəkəti ilə) düzəldilmiş silah və ya tapançalar:  1. sənaye alətləri; və ya  2. heyvanların əzabsız öldürülməsi (keyləşdirilməsi) üçün vasitələr;  c. siqnal tapançaları	930400000 0	
PL5021	PL5018 bəndində göstərilən «mallar» üçün güllələr daxil edilməklə döyüş sürətləri və ya patronlar, aşağıdakılar istisna olmaqla:  a. pnevmatik silahlar üçün xüsusi düzəldilmiş qurğuşun və qurğuşun ərintisindən güllələr;  b. gülləsiz (boş) pressləşdirilmiş və ya barıt kamerası dəşdirilmiş tədris döyüş sürətləri	930610000 0 930621000 0 930630	
ML2	Aşağıda göstərilən, kalibri 12, 7 mm ( 0, 5») —dən silahlanmalar və silahlar, atıcı qurğular və yardımçı vasitələr, habelə onlar üçün xüsusi düzəldilmiş komponentlər:  a. toplar, qısa lüləli ağır toplar (qubitsalar) , avtomatik toplar, tanka qarşı toplar, minomyotlar, lüləaltılı qranatamyotlar, hərbi odsaçan silahlar, kənara təpməyən (çəkilməyən ) tanka qarşı toplar və onların maskalaması (ört-basdır edilməsi) ləchizəti ;  b. hərbi tüstü, qaz və pirotexniki atıcı qurğuları və ya generatorları, siqnal tapançaları istisna olmaqla; c. ML.2a. və ya ML.2b. yarım-bəndində göstərilən silahlar üçün nişangahlar	9301	
ML3	ML1, ML2 və ya ML12 bəndlərində göstərilən döyüş sürətləri və onlar üçün xüsusi layihələşdirilmiş komponentlər, aşağıdakılar istisna olmaqla:  a. gülləsiz (boş) pressləşdirilmiş və ya barıt kamerası dəşdirilmiş tədris döyüş sürətləri;  b. pnevmatik silahlar üçün xüsusi düzəldilmiş qurğuşun və qurğuşun ərintisindən güllələr;	930621000 0	
ML4	Hərbi təyinatı üçün xüsusi düzəldilmiş aşağıda göstərilən bombalar, torpedlər, idarəolunmayan raketlər, idarəolunan raketlər	9306	

	<p>və yardımçı avadanlıqlar və vasitələr, onlar üçün xüsusi layihələşdirilmiş komponentlər:</p> <p>a. bombalar, torpedlər, qranatlar, tüstü şaşkaları, idarəolunmayan raketlər, minalar, idarəolunan raketlər, dərinlik bombaları, dağıdıcı maddə, dağıdıcı qurğu və onlar üçün komponentlər, «hərbi pirotexnika», patronlar və təqlid (imitasiya) qurğuları (avadanlıqlar, bu məmulatlardan hər hansı birinin xarakteristikası) ;</p> <p>b.ML.4a. yarım bəndinə görə nəzarət edilən idarəetmə, nəzarət, fəallaşdırma, hazırlığa gətirib çıxartma, doldurulması, tuşlanması, tral(tral ilə sualtı minaları tutmaq və ya zərərsizləşdirmək) , seyrəkləşdirmə, istiqaməti itirmək, manelər yaratmaq, məmulatların dağıdılması və ya detektorlaşdırılması üçün xüsusi layihələşdirilmiş aparatlar və onlarla əlaqədar avadanlıqlar</p>		
PL5006	ML.4a. yarım bəndinə görə nəzarət edilənlərdən fərqli hərbi təyinatı üçün idarəetmə, nəzarət, seyrəkləşdirmə, istiqaməti itirmək, manelər yaratmaq, improvizasiya olunmuş və digər partlayıcı qurğuların dağıdılması üçün xüsusi layihələşdirilmiş hərbi təyinatlı aparatlar və onlarla əlaqədar avadanlıqlar, elektron idarəedilmə istifadə edilməyən nəzarət avadanlıqları istisna olmaqla	9303	
PL5030	ML.4a. yarım bəndinə görə nəzarət edilənlərdən fərqli bomba və qranatlar və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər		
ML5	Aşağıda göstərilən hərbi təyinatlı və xüsusi layihələşdirilmiş atəşi idarə edən aparatlar və döyüşə hazırlıq və xəbərdarlıq üçün əlaqədar avadanlıqlar və əks-təsir göstərmək üçün aparatlar :		
ML5	<p>a.silah nişangahları, bomba tılması üçün hesablayıcı maşınlar, tuşlama artilleriya avadanlığı və silahların idarəedilməsi sistemləri;</p> <p>b.hədəflərin kəşfiyyat sistemləri, hədəfi göstərən, onun uzaqlığını müəyyən edən, hədəfləri aşkar edən, məlumatları ümumiləşdirən, hədəfləri tanıyan və ya eyniləşdirən aparatlar; hədəfləri aşkar edən texniki vasitələri birləşdirən aparatlar;</p> <p>c. ML5a. və ML5.b. yarım bəndlərinə görə nəzarət edilən məmulatlar üçün əkstəsiredici aparatlar</p>		
ML6	Hərbi təyinatı üçün xüsusi düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş yerüstü nəqliyyat vasitələri və onlar üçün komponentlər		
PL5031	Yerüstü nəqliyyat vasitələri və onlar üçün əlaqədar avadanlıqlar və komponentlər:	8705	



	<p>a. qeyri-yol şəraitlərində istifadəyə yararlı , ballistik mühafizəni təmin etmək üçün düzəldilmiş və ya metal və ya qeyri-metal materiallarla təchiz edilmiş bütün təkərli nəqliyyat vasitələri;</p> <p>b. yerüstü nəqliyyat vasitələrində qurulması üçün hərbi təyinat üçün xüsusi düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş konteynerlər və onlar üçün xüsusi düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş hərbi təyinatlı komponentlər</p>		
ML7	<p>Əlverişli şərait üçün indeks CAS-a (Chemical Abstract Service) istinad edilir. Bu bənddə indeks CAS daxil edilir və məlumatlara nəzarət şamil edilir.</p> <p>Toksoloji reagentlər, toksik maddələr, yaşıxaran qazlar, müvafiq avadanlıqlar, komponentlər, materiallar və «texnologiyalar»:</p> <p>a. aşağıda göstərilən toksoloji reagentlər və toksik maddələr:</p> <p>1. insanların və heyvanların zədələnməsi (məhv edilməsi) , avadanlıqların sıradan çıxarılması, məhsula və ya ətraf mühitə ziyan vurulması üçün hərbi təyinatə yararlı bioloji reagentlər və radioaktiv maddələr, habelə müharibə aparmaq üçün kimyəvi vasitələr;</p>		
ML7	<p>2. kimyəvi maddələr (Kimyəvi silahlar barədə Aktın (1966, c) Siyahısının (1) -(6) bəndlərində, bu Siyahının 2 və 3 qeydləri ilə birlikdə, göstərilənlər) ML7 bəndinə görə kimyəvi müharibə üçün kimyəvi vasitələr kimi olub-olmamasından asılı olmayaraq;</p>		
ML7	<p>3. 3-Xinuklidinil benzilat (BZ) (CAS 6581-06-02)</p> <p>b. «zəhərləyici «maddələrin hazırlanması üçün aşağıdakı binar və əsas prekursorlar:</p> <p>1. Alkil(metil, etil, h-propil və ya izopropil fosfonil diftorid, misal: DF: metil fosfonil diftorid (CAS 676-99-3) ;</p>		
ML7	<p>2. O-Alkil (H və ya C10 -dən çox olmayan, tsikloalkil daxil olmaqla) , O-2-dialkil (metil, etil, h-propil və ya izopropil) -aminoetil, alkil(metil, etil, h-propil və ya izopropil) fosfonitlər və müvafiq alkilləşdirilmiş və protonirləşdirilmiş duzlar, misal: QL: O-etil-(2-diizo-</p> <p>propilaminitil) metil-fosfonit (CAS 7040-57-5) ;</p>		
ML7	<p>3. Xlorzarin: O-izopropil metilxlorfosfonat (CAS 1445-76-7) ;</p> <p>4. Xlorzoman: O-pinakolil metilxlorfosfonat</p>		

	(CAS 7040-57-5) ;		
ML7	<p>c. tərkibində aşağıdakılar olan «yaşçıxaran» qazlar və «zəhərləyici maddələr»:</p> <p>1.brombenzilsianid (CA) (CAS №-27-4) ;</p> <p>2. o-Xlorbenzilidenmalononitril (o-xlorbenzamalmononitril) (CS) 4</p> <p>3.fenasilxlorid (w-xlorasetofenon) ) (CN) (CAS 532-27-4) ;</p> <p>4.dibenzol  b, f  -1, 4 oksazepin (CR)   CAS 257-07-08  iğtişaların qarşısının alınması və fərdi özünü müdafiə üçün xüsusi bağlamalarda olan yaşçıxaran qazlar və ya vasitələr istisna olmaqla</p> <p>d. ML7.a.yarımbəndinə görə nəzarət edilən materialların və ya maddələrin yayılması üçün xüsusi hazırlanmış və ya modifikasiya edilmiş avadanlıqlar və onlar üçün xüsusi düzəldilmiş komponentlər;</p> <p>Qeyd: ML7.d. yarımbəndinə hərbi təyinatı üçün xüsusi düzəldilmiş avadanlıqlara nəzarət edilir.</p> <p>e. ML7.a. yarımbəndində göstərilən zəhərli maddələrdən qorunması üçün xüsusi düzəldilmiş «mallar» və onların üçün xüsusi düzəldilmiş komponentlər;</p> <p>Qeyd. ML7.e. yarımbəndinə görə hərbi təyinatı üçün xüsusi düzəldilmiş «mallara» nəzarət edilir.</p> <p>f. ML7.a. yarımbəndinə görə nəzarət edilən maddələrin aşkar və ya müəyyən edilməsi üçün xüsusi hazırlanmış «mallar» və onlar üçün xüsusi düzəldilmiş komponentlər;</p> <p>Qeyd: ML7.f. yarımbəndinə görə hərbi təyinatı üçün xüsusi düzəldilmiş «mallara» nəzarət edilir.</p> <p>g. ML7.a. yarımbəndinə görə nəzarət edilən maddələrin aşkar və ya müəyyən edilməsi üçün xüsusi təyinatı olan və ya emal edilmiş «biopolimerlər», habelə onların istehsalı üçün hüceyrəvi yetişdirmələr;</p> <p>h.zəhərləyici maddələrin zərəsizləşdirilməsi və ya onların təsirinin azaldılması üçün aşağıdakı «biokatalizatorlar», habelə onlar üçün bioloji sistemlər:</p> <p>1. ML7.a. yarımbəndinə uyğun zəhərləyici maddələrin zərəsizləşdirilməsi və ya onların</p>		

	<p>təsirinin azaldılması üçün xüsusi təyinatlı, məqsədyönlü laboratoriya seleksiyası və ya bioloji sistemlərlə genetik manipulyasiyalar nəticəsində alınmış «biokatalizatorlar»;</p> <p>2.ML7.h. yarım bəndinə uyğun «biokatalizatorlar»ın sintezi üçün spesifik bioloji sistemlər- «ekspres vektorları», viruslar və ya genetik informasiyalı güceyrəvi yetişdirmələr;</p> <p>i. aşağıdakı texnologiyalar :</p> <p>1. ML7.a -ML7.h. yarım bəndlərində göstərilən toksin reagentlərin, müvafiq avadanlıqların və komponentlərin «hazırlanması», «istehsalı» və ya «istifadəsi» üçün «texnologiya»;</p>		
ML7	2.ML7.g. yarım bəndində göstərilən «biopolimerlər»in və ya hüceyrəvi yetişdirmələrin «hazırlanması», «istehsalı» və ya «istifadəsi» üçün «texnologiya»;		
ML7	3. hərbi təyinatlı döyüş sürsətlərinə və ya materiallarına tətbiq edilməsi üçün xüsusi təyinatlı olan ML7.h.1. yarım bəndində göstərilən «biokatalizatorlar»ın tətbiqi «texnologiya»sı;		
	<p>Qeyd. ML7.a və ML7.c. yarım bəndlərinə görə aşağıdakılara nəzarət edilmir:</p> <p>a. xlorcian; b.sianisthidrogen turşusu; c.xlor;</p> <p>d.karbonil xlorid; e.diofosgen (trixlorometil-xlorformiat) ;</p> <p>f. etilbromasetat;g. ksililbromid; h.benzilbromid;</p> <p>i.benziliodid; j.bromaseton; k. bromisian; L.brommetiletilketon; m.xloraseton; n.etil yodaseton;</p> <p>o. yodaseton; p.xlorpikrin.</p> <p>Qeyd. ML7.g., ML7.h2. və ML7.i.3. yarım bəndlərində göstərilən hüceyrəvi yetişdirmələr və bioloji sistemlər istisna təşkil edirlər. Kənd təsərrüfatı, farmasevtika, tibb, baytarlıq, ətraf mühitin qorunması, yeyinti sənayesi və ya axar suların təmizlənməsi sahələrində istifadə edilən hüceyrəvi yetişdirmələrin və bioloji sistemlərin texnologiyalarına nəzarət edilmir.</p>		
ML8	<p>Əlverişli şərait üçün indeks CAS-a (Chemical Abstract Service) istinad edilir.Bu bənddə indeks CAS daxil edilir və məlumatlara nəzarət şamil edilir.</p> <p>Aşağıdakı «hərbi partlayıcı maddələr» və yanacaq, o cümlədən raket yanacağı və komponentlər:</p>		

ML8	<p>a. maddələr və onların qarışıqları :</p> <p>1.tərkibində 99% və ya daha çox alüminium olan materialdan hazırlanmış hissəciklərin ölçüləri 60mkm və az olan kürəvi alüminium tozu  CAS 7429-90-5  ;</p> <p>2.tərkibində 99% və ya daha çox aşağıdakı materillardan hər hansı birində hazırlanmış l kürəvi, xırdalanmış kürəvivi, lopavari və ya döyülmüş hissəciklərdən ibarət metal yanacaq:</p> <p>a. metal və onun qarışıqları:</p> <p>1.60 mkm-dən az ölçülü hissəcikləri olan berillium  CAS-7440-41-7  ;</p> <p>2.ferrium-hidrogen oksidinin bərpası nəticəsində alınmış, 3mkm və ya az ölçülü hissəcikləri olan ferrium (dəmir) tozları  CAS-7440-41-7  ;</p> <p>b.tərkibində aşağıdakı materiallardan biri olan qarışıqlar:</p> <p>1.sirkonium  CAS-7440-67-7  , maqniyum  CAS-7439-95-4  və onların 60 mkm ölçülü hissəcikləri olan ərintiləri;</p> <p>2.təmizliyi 85% və ya yaxşı və hissəciklərinin ölçüləri 60 mkm-dən az olan bordan  CAS-7440-42-8  və ya bor karbiddən  CAS-1209-32-8  olan yanacaq</p>		
ML8	<p>3. Toz metalları və ya yüksək enerji yanacaq komponentləri ilə perxloatların, xloratlarıq və xromatların kompozisiyaları;</p>		
ML8	<p>4.Nitroquadin (NQ)   CAS-556-68-7  ;</p> <p>5.Digər halogenlər, oksigenlər və ya azotlar ilə fluor kompaundları;</p> <p>6.Karboranlar: dekarboran  CAS-17702-41-9  , pentoboran və onların törəmələri;</p> <p>7.Siklotetrametilentetranitramin  CAS-2691-41-0  (HMX) ; oktahidro-1, 3, 5, 7-tetranitro-1, 3, 5, 7-tetrazin; 1, 3, 5, 7-tetrazasiklooktan (oktaqen) ;</p> <p>8.Qeksanitrostilben (HNS)   CAS-20062-22-0  ;</p>		
ML8	<p>9. Diaminotrinitrobenzol (DATV)   CAS-1630-08-6  ;</p> <p>10.Triaminotrinitrobenzol (TATV)   CAS-3058-38-6  ;</p> <p>11.Triaminoquanidinitrat (DAGN)   CAS-</p>		

	<p>4000-16-2  ;</p> <p>12. TİH 0.65-11.68 titanın stexiometrik subhidridi;</p> <p>13. Dinetrolqlikoluril (DNGU, DİNGU)   CAS-55510-04-8  ; Tetranitroqlikoluril (TNGU, SORGUYL)   CAS-55510-03-7  ;</p>		
ML8	<p>14. Tetranitrobenzotriazolobenzotriazol (TACOT)   CAS-25243-36-1  ;</p> <p>15. Diaminoqeksanitrodifenil (DİPAM)   CAS-17225-44-0  ;</p> <p>16. Pikrilamenodinitropiridin (PEX)   CAS38082-89-2  ;</p> <p>17. 3 — nitro — 1, 2, 4-triazol-5-oh (NTO və ya ONTA)   CAS 932-64-9  ;</p> <p>18. 70% və ya çox qatılığı olan hidrazin  CAS 302-01-2  ; hidrazinnitrat  CAS 37836-27-4  ; hidrazinperxlorat  CAS-27978-54-7  ; qeyri-simmetrik dimetilhidrazin  CAS 57-14-7  ; monometilhidrazin; simmetrik dimetilhidrazin  CAS 540-73-8  ;</p>		
ML8	<p>19. Amoniumun perxloratı  CAS 7790-98-9 </p> <p>20. Siklotrimetilentrinitramin(RDX)   CAS 121-82-4  ; siklonit; T4; qeksahidro-1, 3, 5-trinitro-1, 3, 5-triazin; 1, 3, 5-triazaksikloqeksan (qeksogen) ;</p> <p>21. hidroksilammoniumun nitrati (HAN)   CAS 13465-08-2  ; hidroksilammoniumun perxloratı (HAP)   CAS 15588-62-2  ;</p> <p>22. 2-(5-sianotetrazolato) pentaamminkobalt (III) perxlorat (və ya CP)   CAS 70247-32-4  ;</p> <p>23. tsis-bis (5-nitrotetrazolato) tetraamin-kobalt (III) perxlorat ( və ya BNCP) ;</p>		
ML8	<p>24. 7-Amino-4, 6-dinitrobenzofurazin-1-oksid (ADNBF)   CAS 97096-78-1  ; aminodinitrobenzo-furoksan;</p> <p>25. 5, 7-Diamino-4, 6-dinitrobenzofurazan-1-oksid  CAS 117907-74-1  ; ( CL-14 və ya diaminodinitro-benzofuroksan) ;</p> <p>26. 2, 4, 6-trinitro-2, 4, 6-triazasikloqeksanon (K-6 və ya Keto-RDX  CAS 115029-35-1  ;</p>		
ML8	<p>27. 2, 4, 6, 8 — tetranitro-2, 4, 6, 8-tetraazabisiklo-  3.3.0  oktan-3 oh  CAS 13026-72-3  (tetranitrosemiqli-koluril, K-55 və ya ketobisiklikli HMX) ;</p> <p>28. 1, 1, 3-trinitroazetidin (TNAZ)   CAS</p>		

	<p>97645-24-4  ;</p> <p>29. 1, 4, 5, 8-tetranitro-1, 4, 5, 8-tetraazekalin (TNAD)   CAS 135877-16-6  ;</p> <p>30. qeksanitroqeksazaizovyurtsitan  CAS 135285-90-4  ; (CL-20 və ya HNIW) CL-20 klatrati;</p> <p>31. dördən çox nitroqrupalı polinitrokurbanlar;</p> <p>32. ammonium dinitramidi (ADN və ya SR 12)   CAS 140456-78-6  ;</p> <p>33. trinitrofenilmetilnitramin (tetril)   CAS 479-45-8  ;</p>		
ML8	<p>b. aşağıdakı xarakteristikalara malik olan partlayıcı maddələr və raket yanacağı :</p> <p>1. detonasiya sürəti 8700 m/san.-dən və ya detonasiya təzyiqi 3400 kilobardan ( 34 Qpa) çox olan partlayıcı maddələr;</p> <p>2. ML8 bəndində göstərilməyən, detonasiya təzyiqi 250 kilobara (34 QPa) və ya ondan yüksəkə çatan və 250<sup>0</sup> C və ya ondan yüksək temperaturda 5 dəqiqə və ondan çox müddət ərzində sabit olan üzvi partlayıcı maddələr;</p> <p>3. ML8 bəndində göstərilməyən, nəzəri impuls xüsusi çəkisi (normal şəraitlərdə) metallaşdırılmamış kompozisiyalar üçün 250-dən yuxarı və ya alüminiumlaşdırılmış kompozisiyalar üçün 270-dən yuxarı olan BMT-nin 1.1. sinfinin bərk raket yanacağı;</p>		
	<p>4. ML8 bəndində göstərilməyən, nəzəri impuls xüsusi çəkisi (normal şəraitlərdə) halogenləşdirilməmiş kompozisiyalar üçün 230-dan yuxarı, metallaşdırılmamış kompozisiyalar üçün 250-dən yuxarı və metallaşdırılmış kompozisiyalar üçün 270-dən yuxarı olan BMT-nin 1.3. sinfinin bərk raket yanacağı ;</p> <p>5. ML8 bəndində göstərilməyən, güc sabitliyi (konstanta)</p> <p>1200 kCoul\kq olan atılan partlayıcı maddələr;</p> <p>6. ML8 bəndində göstərilməyən, 68, 9 bar (6, 89 MPa) təzyiqdə və 21 C0 temperaturda, yəni normal şəraitdə 38 mm/san. sürətini saxlaya bilən partlayıcı maddələr, raket yanacağı və pirotexnika materialları;</p> <p>7. maksimum yüklərdə və -40<sup>0</sup> C temperaturda 5% uzana bilən ikiqatlı əsasda olan elastomer modifikasiya edilmiş tökmə raket yanacağı;</p>		

	<p>c. hərbi pirotexnika;</p> <p>d. digər maddələr :</p> <p>1.hərbi təyinatlı , xüsusi tərkibli aviasiya yanacağı;</p> <p>2.odatanlarda və yandırıcı hərbi sürsatlarda istifadə edilməsi üçün tərkibində karbohidrogen yanacağın xüsusi tərkibli metalların stearatları və ya palmitatları ( həmçinin oktal kimi tanılır)   CAS 637-12-7  kimi qatılaşdırıcıları olan hərbi materiallar; M1, M2, M3 qatılaşdırıcıları;</p>	3604	
ML8	<p>3.inqibirləşdirilmiş tüstülənən azot turşusundan (İRFNA)   CAS 8007-58-7479-45-8  və ya oksigen diftoriddən və ya tərkibində onlar olan maye oksidləşdiriciləri;</p>		
	<p>e.«additivlər»(partlayıcı maddələrin parametrlərinin yaxşılaşdırılması üçün istifadə edilən) və prekursorlar:</p> <p>1.azidometilmetiloksetan (AMMO) və onun polimerləri;</p> <p>2.misin əsas salisilatı  CAS 62320-94-9  ; qurğuşunun salisilatı  CAS 15748-73-9  ;</p> <p>3.di(2, 2-dinitropropil) formal  CAS 5917-61-3  və ya</p> <p>4.di(2, 2-dinitropropil) asetal  CAS 5208-69-0  ;</p> <p>5.di(2-ftor-2, 2-dinitroetil) formal (FEFO)   CAS 17003-79-1 ;</p> <p>5.di(2-hidroksietil) qlikolamid (BHEGA)   CAS 17409-41-5  ;</p> <p>6.di(2-metilaziridinil) metiaminofosfinoksid (metil BAPO)   CAS 85068-72-0 </p> <p>7.diazidometiloksetan və onun polimerləri  CAS 17607-20-4  ;</p> <p>8.dixlormetiloksetan (BCMO)   CAS 142173-26-0 </p> <p>9.butadiennitriloxid (BNO) ;</p> <p>10.butantrioltrinitrat(BTNN)   CAS 6659-60-5 </p> <p>11.katosan  CAS 37206-42-1 </p> <p>(2, 2-bisetilferosenilpropen) , ferosenkarbon turşusu; N-butilferosen  CAS 125856-62-4  və</p>		

	<p>ferosenin törəmələri-digər alduktiv polimerlər</p> <p>12.dinitroazetidin-tret-butıl duzu;</p> <p>13. tərkibində nitro-azido-, nitrato-, nitraza- və diftoramino-qrupları olan aktiv monomerlər, plasiifikatorlar, polimerlər;</p> <p>14.poli-2, 2, 3, 3, 4, 4, -qeksaförpentan-1, 5-diformal (FPF-1) ;</p>		
ML8	<p>15.poli-2, 4, 4, 5, 5, 6, 6-qeksaför-2-triförmetil-3-oksapeptan-1, 7-dioförmal (FPF) ;</p> <p>16.poliqlisidilazid (GAP)   CAS 143178-24-9  və onun törəmələri;</p> <p>17.Qeksabenzilqeksazaizovyursitan (HBIW)   CAS 124782-15-6  ;</p> <p>18. funksionallığı 2, 2-dən 2, 4-ə qədər hidrosil göstəricisi 0, 77 mekv\q, özlülüyü 30 C0 47 puazdan az  CAS 66102-90-5  olan sonuncu hidrosil qrupları ilə polibütadien;</p>		
ML8	<p>19.spesifik səthinin sahəsi 250 m2 /q-dan yüksək və hissəciklərin orta ölçüləri 0, 03mkm və ya az olan ferriumun (dəmirin) çox nazik oksidi  CAS 1309-37-1  ;</p> <p>20. qurğuşunun beta-rezorsilatı;</p> <p>21. qurğuşun stannatı  CAS 1203-31-6, qurğuşun maleatı  CAS 19136-34-6  , qurğuşun sitratı  CAS 14450-60-3  ;</p> <p>22. qurğuşun-mis beta-rezosilatlı və ya salisilatlı xelatlar(helatlar)   CAS 68411-07-4  ;</p>		
ML8	<p>23. nitratmetil(metil) oksetan və ya poli (3-nitrametil-3-metiloksetan) ; (poli-NİMMO) (NMMO)   CAS 84051-81-0  ;</p> <p>24. 3-Nitraza-1.5-pentandiizosianat  CAS 7406-61-9  ;</p> <p>25.N-Metil-n-nitroanilin  CAS 100-15-2  ;</p> <p>26.metalüzvi birləşdirici agentlər, o cümlədən:</p> <p>a. neopentol oksitri (dioktil) -fosfatotitanat  CAS 103850-22-2  ; habelə 2.2-bis  2-propenolatometilbutanolatoris (dioktil) fosfato  titan (IV) kimi məşhur olan  CAS 110438-25-0  ; və ya LİCA 12  CAS 103850-22-2  ;</p> <p>b. ((2-propenolato-1) metilpropanolatometil) - (butanolato1) tris(dioktil) pirofosfatotitanat(IV) və ya KR3538;</p>		



	c. ((2-propenolato1) metilpropanolatometil) - (butanolato1) tris (dioktil) fosfatotitanat(IV) ;		
ML8	<p>27. polisianodiftoraminooksietilen) (PCDE) ;</p> <p>28. aziridinamid halqasında 2-metil və 2-etil əvəzədiəcilərin baş zənvarisində izoftolat, trimezinat (BİTA və ya butileniminitri-mezamid) , izosianuratnoy və ya 3-metiladipat strukturlu yarımfunksional aziridinamidlər;</p> <p>29. poliqlisidilnitrat və ya poli(nitrometil-oksiran) ; (Poly-GLYN) (PGN)   CAS 27814-48-8  ;</p> <p>30. polinitrolrtokarbonatlar;</p> <p>31. propilemin, 2-metilaziridin  CAS 75-55-8  ;</p> <p>32. tetraatsetildibenzilqeksaazaizovyursitan (TAIW) ;</p> <p>33. tetraetilenpentaminakrilonitril (TEPAN)   CAS 68412-45-3  ; tsianoetilləşdirilmiş poliamin və onun duzları;</p> <p>34. tetraetilenpentaminakrilonitrilqlisidol (TEPANOL)   CAS 68412-46-4  ; qlisiodol və onun duzları ilə kondensləşdirilmiş, tsianoetilləşdirilmiş poliamin;</p> <p>35. trifenilvismut (TBP)   CAS 603-33-8  ;</p> <p>36. tri (2-metilaziridin-1-il) fosfinoksid (MAPO)   CAS 57-39-6  ; di(2-metilaziridinil) [2-(2-hidroksipropoksi) propilamino] fosfinoksid (BOBBA8) ; MAPO-nun digər törəmələri;</p> <p>37. 1, 2, 3-Tri  1, 2-di(diftoramino) etoksi  propan  CAS 53159-39-0  ; trivinoksipropanın addukti (TVOPA) ;</p> <p>38. 1, 3, 5-trixlorbenzol  CAS 108-70-3  ;</p> <p>39. 1, 2, 3, 4-trihidroksibutan (1, 2, 4-butantriol) ;</p> <p>40. 1, 3, 5, 7-tetraasetil-1, 3, 5, 7-tetraazasiklooktan (TAT)   CAS 41378-98-7  ;</p> <p>41. 1, 4, 5, 8-tetraazadekalin  CAS 5409-42-7  ;</p> <p>42. funksional spirt qrupları ilə az molekulyarlı (10000-dən az) poli (epixloqidrin) ;poli (epixlorqidrindiol) və triol.</p> <p>İstisna: ML008 bəndinə görə bor və bor-10-la zənginləşdirilmiş (ümumi bor tərkibinin 20% və ya çox) bor karbidinə nəzarət edilmir.</p>		

ML9	hərbi gəmilər, gəmilər(sualtı və suüstü) - hücum və ya müdafiə məqsədləri üçün xüsusi düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş (qeyri-hərbi məqsədlər üçün istifadə edilməsinə yönəldilməsindən, vəziyyətindən və funksional hazırlığından, silah və müdafiə sistemlərinin, hərbi təyinatı üçün xüsusi düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş komponentlərin olub-olmamasından asılı olmayaraq)		
ML10	Aşağıdakı «uçuş aparatları», pilotsuz uçuş aparatları, aviasiya mühərrikləri və «uçuş aparatları»nın avadanlıqları, yardımçı avadanlıqlar və hərbi təyinatı üçün xüsusi düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş komponentlər:		
ML10	a.hərbi «uçuş aparatları» və onlar üçün xüsusi düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş hərbi təyinatlı komponentlər		
ML10	b. hərbi təyinatı üçün, o cümlədən hərbi kəşfiyyat, hücum, hərbi hazırlıq, nəqliyyat aviasiyası və hava desant ordusu və ya hərbi avadanlıq, material-texniki təminatı üçün xüsusi düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş digər «uçuş aparatları»-və onlar üçün xüsusi düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş hərbi təyinatlı komponentlər;		
ML10	c.hərbi təyinatı üçün xüsusi düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş aviasiya mühərrikləri və onlar üçün xüsusi düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş hərbi təyinatlı komponentlər		
ML10	d. pilotsuz uçuş aparatları, o cümlədən məsafədən idarə edilən və avtonom (muxtar) işləyən, proqramlaşdırılan və hərbi təyinatı üçün düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş uçuş aparatları, onların buraxılması və dəstəklənməsi sistemləri və idarə edilməsi və nəzarət üçün yardımçı avadanlıqlar, habelə onlar üçün xüsusi düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş hərbi təyinatlı komponentlər		
ML10	f. ML10.a., ML10.b. yarım bəndlərində göstərilən uçuş aparatları və ya ML10.c. yarım bəndindəki aviasiya mühərrikləri üçün xüsusi düzəldilmiş  təzyiq altında yanacaq dolduranlar, məhdud fəzada təzyiq altında əlavə doldurulması üçün avadanlıq və yerüstü avadanlıqlar		
ML10	g.nəfəsi təmin etmək üçün hermokabinlər və «uçuş aparatları»nda istifadə edilən qismən kompensasiya edən yüksəklik geyimləri, artıq yüklənməyə qarşı geyimlər, hərbi mühafizə şlemləri və mühafizə maskaları, «uçuş aparatları» və ya raketlər üçün istifadə edilən maye oksigenin konvertoru, habelə «uçuş aparatları»nı qəza nəticəsində ekipaj tərk etdikdə hərəkətə başlayan katapultalar		
ML10	h.şəxsi heyətin istifadəsi, yüklərin atılması və ya «uçuş aparatları»nın tormozlaşdırılması üçün aşağıda göstərilən paraşutlar:		

	<p>1.paraşutlar :</p> <p>a.hədəfə görə xüsusi təyinatlı desantın çıxarılması üçün;</p> <p>b. desantçılarının endirilməsi üçün paraşut;</p>		
ML10	<p>2.yüklərin atılması üçün paraşutlar;</p> <p>3.endirilən obyektlərin, məsələn xilasedici kapsulların, katapult oturmaqlarının, bombaların sabitləşdirilməsi və fəza vəziyyətinin idarəedilməsi üçün paraşutlar, tormozlu oturmaqlı paraşutlar, tormoz paraşutları</p>		
ML10	<p>4.katapult oturmaq sistemlərinin açılma ardıcılığının tənzimlənməsi və qəza paraşutlarının hava ilə doldurulması üçün tormozlu paraşutlar;</p> <p>5. idarə edilən raketlər, pilotsuz uçuş aparatları və ya kosmik gəmilər üçün xilasedici paraşutlar;</p>		
ML10	<p>6. yaxınlaşmaq üçün istifadə edilən paraşutlar və tormozlu enmə paraşutları;</p> <p>i. yüklərin paraşutlarla atılması üçün uçuşu idarə edən avtomatlaşdırılmış sistemlər; hər hansı bir yüksəklikdə paraşutların açılmasının idarəedilməsi ilə tullanmaq</p> <p>üçün xüsusi düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş avadanlıq, o cümlədən oksigen avadanlığı</p>		
ML11	<p>Bu Nəzarət Siyahısında göstərilməyən hərbi təyinat üçün xüsusi düzəldilmiş elektron avadanlığı və onlar üçün xüsusi düzəldilmiş komponentlər</p>		
ML12	<p>Yüksək sürətli kinetik enerjiden istifadə edilən, aşağıda göstərilən silah sistemləri, yardımçı avadanlıqlar və onlar üçün xüsusi düzəldilmiş komponentlər:</p> <p>a. hədəfin məhv edilməsi və ya onun tapşırıqlarının yerinə yetirilməsinə maneələr yaratmaq üçün kinetik enerjiden istifadə edilən xüsusi düzəldilmiş silah sistemləri;</p> <p>b. kinetik enerjiden istifadə edilən güllələr (bombalar) və sistemlərin dinamik sınaqlarının aparılması üçün sınaq və testləşdirici vasitələr, habelə sınaq modelləri, o cümlədən diaqnostika avadanlığı;</p> <p>Xüsusi qeyd. Kalibraltı döyüş sürətlərindən və ya yalnız kimyəvi raket yanacağından, habelə onlar üçün döyüş sürətlərinə dair ML1- ML4 bəndlərinə baxmalı.</p>		

ML13	<p>Aşağıdakı zirehli və ya mühafizə avadanlığı, konstruksiyalar və komponentlər :</p> <p>a. aşağıdakı zirehli plastinlər:</p> <p>1. hərbi standartlara və ya texniki şərtlərə uyğun düzəldilmiş; və ya</p> <p>2. hərbi təyinatı üçün yararlı;</p> <p>b. hərbi sistemlərin ballistik mühafizəsinin təmin edilməsi üçün xüsusi hazırlanmış metal və qeyri metal materiallardan və ya onların birləşmələrindən xüsusi hazırlanmış konstruksiyalar;</p>		
	<p>c. hərbi kaskalar (bax ML10.g . yarım bəndinə) :</p> <p>aşağıdakılar istisna olmaqla:</p> <p>a. modifikasiya edilməmiş, təchiz edilməmiş və onlarda yardımçı qurğuların qoyulması nəzərdə tutulmamış adi polad kaskalar;</p> <p>b. 1945-ci ilə kimi düzəldilmiş kaskalar;</p> <p>d. hərbi standartlara və texniki və ya onlara ekvivalent olan şərtlərə uyğun düzəldilmiş zirehli jiletlər və plastinvari geyimlər və onlar üçün xüsusi düzəldilmiş komponentlər :</p> <p>aşağıdakılar istisna olmaqla :</p> <p>mülki istifadə üçün fərdi mühafizə geyimlərinə və zirehli jiletlərə və onların ləvazimatlarına nəzarət edilmir.</p>		
PL5014	ML13.a., ML13.b. və ya ML13.c. yarım-bəndlərində göstərilən «mallar» üçün xüsusi düzəldilmiş komponentlər		
ML14	Hərbi hazırlıq və ya hərbi ssenarilərin təqlidi (imitasiyası) üçün xüsusi avadanlıqlar və onlar üçün xüsusi düzəldilmiş komponentlər və ləvazimatlar		
PL5034	ML14 bəndində göstərilənlərdən fərqli ML1, PL5018 və ya ML2 bəndlərində göstərilən hər hansı bir silah və ya atıcı silahların istifadəsi üçün məşqlərin aparılmasından ötrü təqlid (imitasiya) aparatları, onlar üçün xüsusi düzəldilmiş komponentlər və ləvazimatlar		
ML15	<p>hərbi təyinatı üçün xüsusi düzəldilmiş görmə informasiyasını və ya əkshərəkətini almaq üçün aparatlar və onlar üçün xüsusi düzəldilmiş komponentlər və ləvazimatlar:</p> <p>a. yazan qurğular və təsvirlərin işlənməsi üçün aparatlar;</p> <p>b. kameralar, fotoqrafiya avadanlıqları və</p>		

	<p>plyonkanın emalı üçün avadanlıqlar;</p> <p>c. elektronoptik çeviriciləri;</p> <p>d. infraqırmızı və ya istilik görmə aparatları;</p> <p>e. radiolokasiya stansiyaları və kompleksləri;</p> <p>f. ML15.a.-ML15.e. yarım bəndlərinə görə nəzarət edilən avadanlıqlar üçün radioya qarşı hərəkət və radioya qarşı hərəkət üzrə mübarizə avadanlığı .</p> <p>Qeyd. «Birinci nəsli elektronoptik çeviricilər» tərkibində olması və ya tərkibində saxlanılması üçün yararlı olan xüsusi layihələşdirilmiş «birinci nəsli elektronoptik çeviricilər» istisna olmaqla.</p> <p>Xüsusi qeyd: « birinci nəsli elektronoptik çeviriciləri» ilə təchiz olunmuş silah nişangahlarına dair ML1., ML2., və ML5. bəndlərinə baxın.</p>		
ML16	ML1., ML10., ML12. və ya ML19. bəndlərinə görə nəzarət edilən hər hansı bir məmulat üçün xüsusi düzəldilmiş və nəzarət edilən məmulatlarda döyülmüş metal parçaların, tökmələrin, qismən emal edilmiş məhsulların istifadəsi materialların tərkibinə, həndəsi quruluşuna və ya funksiyasına görə müəyyən edilir.		
PL5020	PL5006 və ya PL5018 bəndlərinə görə nəzarət edilən məmulatlarda istifadəsi üçün xüsusi layihələşdirilmiş və hazırlanmış döyülmüş metal parçaları, tökmələri və digər qismən emal edilmiş məhsullar		
ML17	<p>Aşağıda göstərilən müxtəlif avadanlıqlar, materiallar, kitabxanalar və onlar üçün xüsusi düzəldilmiş komponentlər:</p> <p>a. dalğıcı işlər və sualtı üzmək üçün aşağıdakı avtonom (muxtarr) aparatlar:</p> <p>1. hərbi təyinat üçün xüsusi düzəldilmiş (misal üçün qeyriməqnitli hazırlanmış) qapanmış və ya yarıqapanmış dövrlə ( havanın təkrarən istifadəsi ilə) nəfəsalıcı aparatlar</p>		
ML17	<p>2. açıq dövrə ilə aparatların hərbi təyinatı üçün istifadə etmək məqsədilə xüsusi düzəldilmiş komponentlər;</p> <p>3. dalğıcı işləri və sualtı üzmək üçün yalnız hərbi təyinatı üçün avtonom aparatları ilə məmulatlar;</p> <p>b. hərbi təyinatı üçün xüsusi düzəldilmiş tikinti avadanlıqları</p>		
ML17	c. maskirovkayı aşkar edən əlamətlərin yatırılması üçün armaturlar, örtüklər və emal vasitələri;		

	<p>d. döyüş gedən zonalarda istifadə etmək üçün xüsusi düzəldilmiş sapyor avadanlığı;</p> <p>e. aşağıdakı hər hansı bir xarakteristikaya malik olan «robotlar» , «robotlar»ın nəzarətçiləri və «robotlar»ın manipulyatorları:</p> <p>1.hərbi təyinatı üçün xüsusi düzəldilmiş;</p> <p>2.xaricdən ballistik qəlpələrindən alınan deliklərdən hidravlik xətləri mühafizə vasitələri ilə təchiz edilmiş (misal üçün öz-özünə uzanan) və odlanma temperaturu 839K (566 C0 ) -dan çox olan hidravlik mayelərdən istifadə olunması üçün təyinatı olan;</p> <p>3.elektromaqnit impuls sahəsi şəraitində işlənməsi üçün xüsusi düzəldilmiş və ya hesablanmış;</p> <p>f. hərbi istifadə üçün xüsusi düzəldilmiş və bu Nəzarət Siyahısı ilə nəzarət edilən avadanlıqla təchiz edilmiş kitabxanalar (texniki parametrlər barədə məlumatların bazası) ;</p> <p>g. hərbi təyinatı üçün xüsusi düzəldilmiş «nüvə reaktorlar» daxil olmaqla nüvə enerji qurğuları və ya atom güc qurğuları və onlar üçün xüsusi düzəldilmiş hərbi təyinatlı komponentlər;</p> <p>h. bu Nəzarət Siyahısında olmayan, hərbi təyinatı üçün xüsusi düzəldilmiş xarakterik əlamətlərin yatırılması üçün örtüklü və ya xüsusi işlənmiş «mallar» və ya materiallar;</p>		
ML17	<p>i. hərbi «nüvə reaktorları» üçün xüsusi düzəldilmiş trenajerlər;</p> <p>j. hərbi texnikaya xidmət üçün xüsusi düzəldilmiş mobil təmir emalatxanaları;</p> <p>k.hərbi təyinatı üçün xüsusi düzəldilmiş çöl generatorları;</p> <p>L. hərbi təyinatı üçün xüsusi düzəldilmiş konteynerlər.</p> <p>Texniki qeyd. ML17 bəndində «kitabxana»(texniki parametrlər barədə məlumatların bazası) termini altında hərbi avadanlıq və sistemlərin istismar xarakteristika-larını yaxşılaşdırma bilən hərbi təyinatlı texniki informasiyanın külliyyatı başa düşülür.</p>		
PL5033	<p>Hərbi təyinatı üçün xüsusi layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş körpülər, pontonlar və plotlar və onlar üçün xüsusi layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş hərbi təyinatlı</p>		

	komponentlər		
ML18	<p>Bu Nəzarət Siyahısında göstərilən «malları»n istehsalı ( o cümlədən yaradılması, yoxlanması, hazırlanması və sınaqı) üçün avadanlıqlar və texnologiyalar:</p> <p>a. bu Siyahıda göstərilən məmulatların və onlar üçün xüsusi düzəldilmiş komponentlərin istehsalı üçün xüsusi düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş avadanlıqlar;</p>		
	<p>b. ətraf mühitə nəzarət üçün xüsusi düzəldilmiş texniki vasitələr və bunun üçün bu Siyahıda nəzarət edilən məmulatların sertifikatlaşdırılması, dərəcəsinin müəyyən edilməsi və ya testləşdirilməsi üçün avadanlıq;</p>		
ML18	<p>c. konkret «istehsalat texnologiyası» hətta «texnologiya» nəzarət edilməyən avadanlıqda istifadə edildiyi halda həmin «texnologiyaya nəzarət edilir;</p> <p>d. bu Siyahıda nəzarət edilən komponentlərin layihələşdirilməsi, yığılması, habelə məmulatların istehsalı üçün bütün istehsalat avadanlıqlarının istismarı, texniki xidməti və təmiri üçün «texnologiyalar» (komponentlər nəzarətdə olmadığı halda da)</p>		
PL5017	<p>Bu Hissəyə görə nəzarət edilən hərbi təyinatlı «malların» hazırlanması və ya tətbiqi üçün xüsusi düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş avadanlıqlar və sınaq modelləri;</p>		
ML19	<p>İstiqamətləndirilmiş enerji dəstindən istifadə edilən aşağıdakı silah sistemləri, əlaqədar avadanlıqlar, əks-təsiredici avadanlıqlar, eksperiment modellər və onlar üçün xüsusi hazırlanmış komponentlər :</p> <p>a. hədəfi məhv etmək və ya ona verilmiş tapşırığın yerinə yetirilməsinə maneələr yaratmaq üçün təsiredici lazer sistemləri;</p> <p>b. hədəfi məhv etmək və ya ona verilmiş tapşırığın yerinə yetirilməsinə maneələr yaratmaq üçün hissəciklər selindən istifadə edilən təsiredici sistemlər;</p>		
ML19	<p>c. hədəfi məhv etmək və ya ona verilmiş tapşırığın yerinə yetirilməsinə maneələr yaratmaq üçün təsiredici yüksək güclü radiotezlikli sistemlər;</p> <p>d. ML19.a., ML19.b., ML19.c.yarımbəndlərinə görə nəzarət edilən sistemləri aşkar etmək, eyniləşdirmək və ya bu sistemlərdən mühafizə üçün xüsusi düzəldilmiş avadanlıqlar;</p> <p>e. ML19 bəndinə görə nəzarət edilən sistemlərin, avadanlıqların və komponentlərin müvafiq sınaqlarının nəticələri və fiziki xüsusiyyətlərin sınağı üçün modellər</p>		

ML20	<p>Aşağıda göstərilən kriogen və «ifratkeçircikli» avadanlıqlar və onlar üçün xüsusi düzəldilmiş komponentlər və ləvazimatlar:</p> <p>a. hərbi təyinatlı yerüstü, dəniz, hava və ya kosmik nəqliyyat vasitələrində qurulması üçün hərəkət zamanı fəaliyyət göstərən və 103K(-170<sup>0</sup> C) —dan aşağı temperaturu yarada və ya dəstəkləyə bilən xüsusi düzəldilmiş və ya fiqurlaşdırılmış avadanlıqlar</p>		
ML20	<p>b. hərbi təyinatlı yerüstü, dəniz, hava və ya kosmik nəqliyyat vasitələrində qurulması üçün hərəkət zamanı fəaliyyət göstərə bilən xüsusi yaradılmış və ya fiqurlaşdırılmış «ifratkeçircikli» elektrik avadanlıqları (fırlandırıcı mexanizmlər və transformatorlar) , aşağıdakılar istisna</p> <p>olmaqla :</p> <p>maqnit sahəsində fırlanan normal birqütblü metal nüvəli hibrid uniqütblü daimi cərəyan generatorları (generatorlarda yalnız yeganə bir olan ifratkeçirilikli sarğılar vasitəsilə generasiya yaradılması şərtilə) .</p>		
ML21	<p>Aşağıda göstərilən «proqram təminatı» :</p> <p>a. bu Siyahıya görə nəzarət edilən avadanlıq və materialların hazırlanması, istehsalı və ya istismarı üçün xüsusi düzəldilmiş və ya modifikasiya edilmiş «proqram təminatı»;</p> <p>b. aşağıdakı «proqram təminatı» :</p> <p>1.xüsusi yaradılmış «proqram təminatı»:</p> <p>a.modelləşdirmə, təqlid (imitasiya) və ya silahların qiymətləndirilməsi;</p> <p>b. monitorinqin, texniki xidmətin hazırlanması və ya silah sistemlərinin hissəsi olan proqram təminatının yeniləşdirilməsi üçün;</p> <p>c. ML14 bəndində göstərilməyən hərbi əməliyyatların aparılması ssenarilərin modelləşdirilməsi və ya təqlidi (imitasiyası) ;</p> <p>d.idarəetmə, rabitə, nəzarət və kəşfiyyat sistemlərində istifadə etmək üçün</p>		
PL5001	<p>Aşağıdakı digər hərbi «mallar» və polis qüvvələri üçün«mallar» :</p> <p>a. istehsalçı və ya malgöndərən tərəfindən iğtişəşlərə qarşı mübarizə üçün müəyyən edilmiş akustika qurğuları və onlar üçün ixtisaslaşdırılmış komponentlər ;</p> <p>b.nümayişlərin qovulması üçün qalxanlar və antiballistik qalxanlar, onlar üçün xüsusi</p>		



	layihələşdirilmiş komponentlər;		
PL5001	<p>c. insan üçün xüsusi layihələşdirilmiş ayaq kandalları, əl kandalları, zəncirlər, elektrik sarsıntı kəmərləri,</p> <p>aşağıdakı istisna olmaqla:</p> <p>maksimum ölçüləri bağlı şəkildə 240 mm-dən çox olmayan əl kandalları (qolbaqları) ;</p> <p>d. maddələrin buraxılmasında istifadə edilən iğtişaslara qarşı mübarizə üçün səyyar qurğular və onların ixtisaslaşdırılmış komponentləri;</p> <p>e. su topları və onun komponentləri;</p> <p>f. iğtişaslara qarşı nəqliyyat vasitələri, tutma cəhdlərinə qarşı elektrik mühafizə təchizatı və bu məqsədlər üçün xüsusi layihələşdirilmiş və modifikasiya edilmiş komponentlər;</p>		
PL5001	g. iğtişaslara qarşı mübarizə və şəxsi mühafizə üçün portativ qurğular (elektrik dəyənəklər, elektrik sarsıntı qalxanları, boşaldıcılar və elektrik sarsıntı vuran iynə atan silahlar (tazerlər) və bu məqsədlər üçün xüsusi layihələşdirilmiş və ya modifikasiya edilmiş komponentlər		
ML22	ML7 və ML18 bəndlərindəki «texnologiyalar»dan başqa bu Siyahıda nəzarət edilən məlumatların hazırlanması, istehsalı və ya tətbiqi üçün texnologiya üzrə ümumi qeydə uyğun xüsusi hazırlanmış və modifikasiya edilmiş «texnologiyalar»		
* Qeyd.	Xarici iqtisadi fəaliyyətin əmtəə nomenklaturu üzrə kodları göstərilməyən malların kodları həmin malların təsnifatına görə sinifləşdirməklə müəyyən edilir.		
<b>11.</b>	<b>Əqli fəaliyyətin nəticələri üzrə müəlliflik hüquqları</b>		
11.1	Kütləvi qırğın silahlarının və onların çatdırılma (daşınma) vasitələrinin, digər silah növlərinin, hərbi texnikanın, sürsatin, eləcə də çinayətcarlıqqa qarşı istifadə olunan vasitələrin yaradılmasında və hazırlanmasında istifadə edilə bilən elmi işlərə, informasiyaya, əqli fəaliyyət nəticələrinə aid olan müəlliflik hüququ və əlaqəli hüquqların obyektləri, o cümlədən kompüter proqramları və müəlliflik hüquqi ilə qorunan məlumat topluları, habelə onlara olan müstəsna hüquqlar		
11.2.	Kütləvi qırğın silahlarının və onların çatdırılma (daşınma) vasitələrinin, digər silah növlərinin, hərbi texnikanın yaradılmasında və hazırlanmasında istifadə edilə bilən elmi işlərə, informasiyaya, əqli fəaliyyət nəticələrinə aid olan xüsusi qorunma hüquqi ilə qorunan məlumat topluları, həmçinin onlara və inteqral sxem topologiyalarına olan müstəsna hüquqlar.		

