

Врз основа на член 31 став 2 од Законот за Влада на Република Хрватска („Службен весник на РХ“ број 150/2011) и членовите 4 и 73 од Законот за надзор на прометот на стоки за воена намена и невоени убојни средства („Службен весник на РХ“ број 80/2013), Владата на Република Хрватска, на седницата одржана на 1 август 2013 година донесе

ОДЛУКА

ЗА ДОНЕСУВАЊЕ НА ЛИСТА НА СТОКИ ЗА ВОЕНА НАМЕНА, ОДБРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ И НЕВОЕНИ УБОЈНИ СРЕДСТВА

I.

Со оваа Одлука се донесува Листа на стоки за воена намена, одбранбени производи и невоени убојни средства (во натамошниот текст: Листа).

II.

Листата од точка I од оваа Одлука е составен дел на оваа Одлука, а се состои од три прилози, и тоа:

Прилог I. Листа на стоки за воена намена

Прилог II. Листа на одбранбени производи

Прилог III. Листа на невоени убојни средства

III.

Дозволата за извоз на стоки од Прилог III. – Листа на невоени убојни средства од оваа Одлука, која се наоѓа на Листата на стоки со двојна намена од Прилог I. на Уредбата на Советот на ЕЗ 428/2009 од 5 мај 2009 година со која се утврдува режимот на Заедницата за контрола на извозот, преносот, брокерството и превозот на стоки со двојна намена (ОЈ Л 134, 29. 5. 2009 година, стр. 1, со измените), ја издава Државната канцеларија за трговска политика.

IV.

Оваа Одлука влегува во сила од првиот ден од објавувањето во „Службен весник на РХ“.

Класа: 022-03/13-04/355

Урброј: 50301-05/05-13-2

Загреб, 1 август 2013 година

Претседател

Зоран Милановиќ,
с.р.

ПРИЛОГ I.

ЛИСТА НА СТОКИ ЗА ВОЕНА НАМЕНА

Напомена 1: Поимите во „двојни“ наводници се дефинирани поими. Се однесуваат на 'Дефиниции на поимите' наведени во прилогот на оваа Листа.

Напомена 2: Во некои случаи хемикалиите се опишани со име и CAS број. Листата се однесува на хемикалиите со иста структурна формула (вклучувајќи ги хидратите) без оглед на името или CAS бројот. CAS броевите се прикажани за полесно да се идентификува одредена хемикалија без оглед на номенклатурата. CAS броевите не можат да се користат како единствено средство за идентификација, бидејќи некои видови од наведените хемикалии имаат и различни CAS броеви, а и смесите кои ја содржат наведената хемикалија можат, исто така, да имаат други CAS броеви.

ВЛ1 Оружје со мазна цевка со калибар помал од 20 мм, останато вооружување и автоматско оружје со калибар 12,7 мм или помал калибар (калибар 0,50 инчи) и соодветен прибор, и за нив посебно наменети компоненти:

Напомена: ВЛ1 не се однесува на:

а. Огнено оружје посебно конструирано за употреба со т.н. лажна муниција од кое не е можно да се испука проектил;

б. Огнено оружје конструирано за исфрлање на проектил без експлозивно полнење или комуникациска поврзаност, на далечина помала или еднаква на 500 м, кој по исфрлањето останува поврзан со лансерот.

в. Оружје кое користи муниција со рабно палење и кое не е целосно автоматско.

а. Пушки и комбинирано оружје, рачно огнено оружје, митралези, кратки митралези и повеќецевно оружје;

Напомена: ВЛ1.а не се однесува на следното:

а. Пушки и комбинирано оружје произведено пред 1938 година;

б. Репродукција на пушки и комбинирано оружје чии оригинали се произведени пред 1890 година;

в. Рачно огнено оружје, повеќецевно оружје и митралези произведени пред 1890 година, и нивни репродукции;

б. Оружје со мазна цевка, како што следи:

1. Оружје со мазна цевка посебно конструирано за воена употреба;

2. Останати оружја со мазна цевка како што следи:

а. Целосно автоматски;

б. Полуавтоматски или со лизгачки механизам на полнење (пумпарици);

Напомена: ВЛ1.б. не се однесува на следното:

а. Оружје со мазна цевка произведено пред 1938 година;

б. Репродукција на оружје со мазна цевка чии оригинали се произведени пред 1890 година;

в. Оружје со мазна цевка кое се користи за лов или спорт. Тоа оружје не смее да биде посебно конструирано за воена употреба ниту смее да биде автоматско.

г. Оружје со мазна цевка посебно конструирано за што било од следново:

1. Убивање на домашни животни;

2. Успивање на животни;

3. Сеизмички тестирања;

4. Испукување на индустриски проектили; или

5. Онеспособување на импровизирани експлозивни направи (IED – Improvised Explosive Devices)

Внимание: За средствата за онеспособување види ВЛ4 и став 1А006 на Листата на стоки со двојна намена.

в. Оружја кои користат муниција без чаура;

г. Разделни магацини за муниција, придушувачи на истрел или модератори, посебни додатоци за монтирање на пушка, оптички нишани за оружје и придушувачи на отсјај за оружја наведени во ВЛ1.а, ВЛ1.б или ВЛ1.в.

Напомена: ВЛ1 не се однесува на оптичките нишани за оружје, без електронско процесирање на сликата, со деветкратно или помало зголемување, под услов да не се посебно конструирани или модифицирани за воена употреба.

ВЛ2 Оружја со мазна цевка со калибар 20 мм или поголем, останати оружја или вооружување со калибар поголем од 12,7 мм (калибар 0,50 инчи), фрлачи и соодветен прибор, и за нив посебно конструирани компоненти:

а. Оружје, хаубици, топови, минофрлачи, противоклопно оружје, ракетни лансери, воени фрлачи на пламен, пушки, бесповлечно оружје, оружје со мазна цевка, и за нив наменети направи за намалување на откривање на позицијата;

Напомена 1: ВЛ2.а. вклучува вбризгувачи, мерни направи, магацини и останати компоненти посебно конструирани за употреба со тековни придвижувачки полнења за било кој дел од опремата наведен во ВЛ2.а.

Напомена 2: ВЛ2.а. не се однесува на оружје како што се:

а. Мускети, пушки и карабини, произведени пред 1938 година;

б. Репродукции на мускети, пушки и карабини, чии оригинали се произведени пред 1890 година.

в. Оружје, хаубици, топови и минофрлачи, произведени пред 1890 година.

г. Оружје со мазна цевка кое се користи за лов или спорт. Тоа оружје не смее да биде посебно конструирано за воена употреба ниту смее да биде автоматско.

д. Оружје со мазна цевка посебно конструирано за било што од следново:

1. Убивање на домашни животни;

2. Успивање на животни;

3. Сеизмички тестирања;

4. Испукување на индустриски проектили; или

5. Онеспособување на импровизирани експлозивни направи (IED – Improvised Explosive Devices)

Внимание: За средствата за онеспособување види ВЛ4 и став 1А006 на Листата на стоки со двојна намена.

ѓ. Рачен лансер на проектили посебно конструиран за исфрлање на проектили без експлозивно полнење или комуникациска поврзаност, на далечина помала или еднаква на 500 м, кој по исфрлањето останува поврзан со лансерот.

б. Чадни, гасни и пиротехнички фрлачи или генератори, посебно конструирани или модифицирани за воена употреба;

Напомена: ВЛ2.б. не се однесува на сигнални пиштоли.

в. Нишани за оружје и носачи на нишани за оружје кои имаат сè од следново:

1. Посебно конструирани за воена намена; и

2. Посебно конструирани за оружје наведено во ВЛ2.а.;

г. Стативи и разделни магацини за муниција, посебно конструирани за оружје наведено во ВЛ2.а.

ВЛ3 Муниција и запалки за муниција, како што следи, и за нив посебно конструирани компоненти:

а. Муниција за оружје наведена во ВЛ1, ВЛ2 или ВЛ12;

б. Направи за подесување на запалките за муницијата наведена во ВЛ3.а.

Напомена 1: ВЛ3 ги вклучува следните посебно конструирани компоненти:

а. Метални или пластични компоненти како што се наковални за каписла, кошулици за зрна, членови на реденици, водечки прстени и метални делови на муницијата;

б. Безбедносни и оружни направи, запалки, сензори и иницијални направи;

в. Енергетски полнења за еднократно истрелување;

г. Согорливи чаури за полнење;

д. Касетна муниција, вклучувајќи бомби, мини и проектили наведувани на целта.

Напомена 2: ВЛЗ.а. не се однесува на муниција чија чаура е затворена без проектил (т.н. празна ѕвезда) како ни т.н. слепа муниција со продупчена комора за барут.

Напомена 3: ВЛЗ.а. не се однесува на патрони посебно конструирани за која било од следните намени:

а. Сигнализирање

б. Бркање на птици или

в. Палење на фитил на нафтени дупнатини.

ВЛ4 Бомби, торпеда, ракети, проектили, останати експлозивни направи и полнења како и соодветна опрема и прибор што следува, посебно наменета за воена употреба, како и компоненти посебно наменети за наведеното:

Внимание 1: За опремата за наведување и навигација, види ВЛ11.

Внимание 2: За системите за заштита на авионите од ракети (AMPS), види ВЛ4.ц.

а. Бомби, торпеда, гранати, чадни резервоари, ракети, мини, проектили, длабински (противподморнички) полнења, полнења за рушење, како и опрема за уништување, „пиротехнички“ направи, патрони и симулатори (на пр., опрема која ги симулира карактеристиките на кое било од овие средства), посебно конструирани за воена употреба:

Напомена: ВЛ4.а. вклучува:

а. Чадни гранати, запаливи бомби и експлозивни направи;

б. Млазници на ракетните проектили и врвовите на проектилите на леталата кои имаат можност да се вратат во атмосферата

б. Опрема која има сè од следново:

1. Посебно конструирана за воена употреба; и

2. Посебно конструирана за 'активности' кои се врзани со што било од следново:

а. Ставките кои подлежат на контрола според ВЛ4.а.; или

б. Импровизирани експлозивни уреди (IED).

Техничка напомена:

За потребите на ВЛ4.б.2. 'активностите' се однесуваат на ракување, испалување, положување, надзор, празнење, детонација, активирање, електрично напојување со

еднократен работен учинок, залажување, попречување, отстранување, откривање, сметање или згрижување.

Напомена 1: ВЛ4.б. вклучува:

а. Мобилна опрема за претворање на гасот во течна состојба која може да произведе 1000 кг или повеќе гас во течна состојба на ден;

б. Пловечки електричен проводен кабел за чистење на магнетни мини.

Напомена2: ВЛ4.б. не вклучува рачни направи кои се наменети исклучиво за детектирање на метални објекти и немаат можност за разликување на мините од останатите метални објекти.

в. Системи за заштита на авионите од ракети (AMPS).

Напомена: ВЛ4.ц. не вклучува AMPS кои имаат сè од долунаведеното:

а. Кој било од следните сензори за предупредување за присутност на ракети:

1. Пасивни сензори со врвен одзив помеѓу 100 – 400 нм; или

2. Активни пулсирачки Доплерови сензори за предупредување од ракети;

б. Системи за создавање на противмерки;

в. Факели кои имаат и видлива и инфрацрвена трага, за попречување на ракетите земја – воздух; и

г. Инсталирани на „цивилните воздухоплови“ и кои имаат сè од следново:

1. AMPS е во функција само на специфични „цивилни воздухоплови“ на кои е инсталиран посебен AMPS, и за кој е издаден кој било од долунаведените документи:

а. Сертификат од цивилен вид; или

б. Соодветен документ кој го признава Меѓународната организација за цивилно воздухопловство (ICAO);

2. AMPS користат заштита за спречување на неавторизиран пристап кон „софтверот“; и

3. AMPS вклучуваат активен механизам кој ја оневозможува функцијата на системот во случај на негово симнување од „цивилниот воздухоплов“ на кој е инсталиран.

ВЛ5 Контрола на стрелбата и соодветна опрема за алармирање и предупредување, како и сродни системи, опрема за тестирање, нишанење и противмерки, како што следи, посебно конструирана за воена употреба, и компоненти и прибор посебно конструирани за горенаведеното:

а. Нишани за оружјето, компјутери за бомбардирање, системи за наведување на оружјето и системи за управување со стрелбата;

б. Системи за одредување на позицијата на целта, обележување, одредување на далечината до целта, набљудување и следење; опрема за детектирање, собирање на податоци, препознавање или идентификација; и опрема за вградување на сензори;

в. Опрема за противелектронско делување наменета за средствата наведени во ВЛ5.а. или ВЛ5.б.;

Напомена: За потребите на ВЛ5.ц., опремата за противелектронско делување вклучува и опрема за откривање.

г. Опрема за тестирање на терен или нишанење, посебно наменета за средствата наведени во ВЛ5.а., ВЛ5.б. или ВЛ5.ц.

ВЛ6 Копнени возила и компоненти, како што следи:

Внимание: За опремата за наведување и навигација види ВЛ11.

а. Копнени возила и нивни компоненти, посебно конструирани или модифицирани за воена употреба;

Техничка напомена:

За потребите на ВЛ6.а. терминот копнени возила вклучува и приколки.

б. Останати копнени возила и компоненти, како што следи:

1. Возила кои ги имаат сите следни карактеристики:

а. Произведени или опремени со материјали или компоненти кои обезбедуваат балистичка заштита на ниво III (во согласност со нормата NIJ 0108.01 од септември 1985 година или споредбената национална норма) или поголема;

б. Трансмисија која овозможува истовремено погон и на предните и на задните тркала, вклучувајќи возила кои заради поголема носивост имаат дополнителни тркала без оглед дали се тие со погон или не;

в. Бруто-маса на возилото (GVWR – Gross Vehicle Weight Rating) поголема од 4 500 кг; и

г. Конструирани и модифицирани за возење надвор од патиштата;

2. Компоненти кои имаат сè од следново:

а. Посебно конструирани за возила наведени во ВЛ6.б.1.; и

б. Обезбедуваат балистичка заштита на ниво III (во согласност со нормата NIJ 0108.01 од септември 1985 година или споредбената национална норма) или поголема;

Внимание: Види, исто така, ВЛ13.а.

Напомена 1: ВЛ6.а. вклучува:

а. Тенкови и останати воено вооружени возила и воени возила кои се опремени со носачи за вооружување или опрема за поставување на мини или лансирање на проектили наведени во ВЛ4;

б. Оклопни возила;

в. Амфибиски возила и возила за преминување на длабоки водени површини;

г. Возила за извлекување и возила за влеча или превоз на муниција или системи на оружја како и со тоа поврзаната опрема за ракување со товарот.

Напомена 2: Модификација на копненото возило за воена употреба наведено во ВЛ6.а. подразбира структурална, електрична или механичка промена која вклучува една или повеќе посебно наменети воени компоненти. Тие компоненти вклучуваат:

а. Заштита на пневматиците изведена така што пневматиците ќе бидат непробојни за куршуми;

б. Оклопна заштита на виталните делови (на пр., резервоарот за гориво или кабината на возилото);

в. Посебни зајакнувања или носачи (продолжетоци) на оружјето;

г. Светла за ноќно возење.

Напомена 3: ВЛ6 не се однесува на цивилните возила конструирани или модифицирани за превоз на пари или вредности.

Напомена 4: ВЛ6 не се однесува на возила кои имаат сè од следниве карактеристики:

а. Изработени пред 1946 година;

б. Не вклучуваат стоки наведени во Пописот на стоки за воена намена на Европската Унија и произведени после 1945 година, освен репродукција на оригиналните компоненти или прибори за возилата; и

в. Не вклучуваат оружја наведени во ВЛ1, ВЛ2 или ВЛ4, освен ако се неупотребливи и ако со нив не е можно да се испукуваат проектили.

ВЛ7 Хемиски и биолошки токсични агенси, „агенси за контрола на немири“, радиоактивни материјали, со тоа поврзана опрема, компоненти и материјали, како што следи:

а. Биолошки агенси или радиоактивни материјали, „приспособени за употреба во војна“ за уништување на луѓето и животните, опремата, посевите или околината;

б. Агенси за хемиско војување, вклучувајќи:

1. Нервни агенси за хемиско војување

а. О-Алкил (еднаков или помал од C10 вклучувајќи циклоалкил), алкил (метил, н-пропил или изопропил)

Сарин (GB): O – изопропил метилфосфонофлуоридат (CAS 107-44-8); и

Соман (GD): O – пинаколил метилфосфонофлуоридат (CAS 96-64-0);

б. O-Алкил (еднаков или помал од C10 вклучувајќи циклоалкил) N, N – диалкил (метил, н – пропил или изопропил) фосфорамидоцијанидати, како што се:

Табун (GA): O-етил N,N-диметилфосфорамидоцијанидат (CAS 77-81-6);

в. O-алкил (H или еднаков или помал од C10, вклучувајќи циклоалкил) C-2 диалкил (метил, етил, н-пропил или изопропил) – аминокетил алкил (метил, етил, н-пропил или изопропил) фосфонотиолати и соодветни алкализирани и протонизирани соли, како што се:

VX: O-етил C-2-диизопропиламиноетил метил фосфонотиолат (CAS 50782-69-9);

2. Кожни агенси за хемиско војување:

а. Сулфурни отрови како што се:

1. 2-хлоретилхлорметилсулфид (CAS 2625-76-5);
2. Бис(2-хлороетил) сулфид (CAS 505-60-2);
3. Бис(хлороетилтио) метан (CAS 63869-13-6);
4. 1,2-бис (2-хлороетилтио) етан (CAS 3563-36-8);
5. 1,3-бис (2-хлороетилтио) н-пропан (CAS 63905-10-2);
6. 1,4-бис (2-хлороетилтио) н-бутан (CAS 142868-93-7);
7. 1,5-бис (2-хлороетилтио) –н-пентан (CAS 142868-94-8) ;
8. Бис (2-хлороетилтиометил) етер (CAS 63918-90-1);
9. Бис (2-хлороетилтиоетил) етер (CAS 63918-89-8);

б. Луизити, како што се:

1. 2-хлоровинилдихлороарсин (CAS 541-25-3);
2. Трис (2-хлоровинил) арсине (CAS 40334-70-1) ;
3. Бис (2-хлоровинил) хлороарсине (CAS 40334-69-8);

в. Азотни отрови како што се:

1. HN1: бис (2-хлороетил) етиламин (CAS 538-07-8);
2. HN2: бис (2-хлороетил) метиламин (CAS 51-75-2);
3. HN3: трис (2-хлороетил) амин (CAS 555-77-1);

3. Агенси за онеспособување во хемиското војување како што се:

а. 3-квинуклидинил бензилат (BZ) (CAS 6581-06-2);

4. Дефолијанти наменети за хемиско војување како што се:

а. Бутил 2-хлоро-4-флуорфеноксиацетат (LNF);

б. 2,4,5-трихлорофеноксиоцетна киселина (CAS 93-76-5) помешана со 2,4-дихлорофеноксиоцетна киселина (CAS 94-75-7) (портокалов агенс (CAS 39277-47-9)).

в. Бинарни прекурсори и клучни прекурсори наменети за хемиско војување како што следи:

1. Алкил (метил, етил, н-пропил или изопропил фосфонил дифлуориди), како што се:

DF: метил фосфонилдифлуорид (CAS 676-99-3);

2. О-алкил (N или еднаков или помал од C10 вклучувајќи циклоалкил) О-2 диалкил (метил, етил, н-пропил или изопропил) – аминокетил алкил (метил, етил, н-пропил или изопропил) фосфонити и соодветни алкализирани и протонизирани соли, како што се:

QL: О-етил-2-ди-изопропиламиноетил метилфосфонит (CAS 57856-11-8);

3. Хлоросарин: О-изопропил метилфосфонохлоридат (CAS 1445-76-7);

4. Хлоросоман: О-пинаколил метилфосфонохлоридат (CAS 7040-57-5);

г. „Солзавци“ и „агенси за сузбивање на нереди“ вклучувајќи:

1. α-Бромбензенацетонитрил, (бромбензил цијанид) (CA) (CAS 5798-79-8);

2. ((2-хлорофенил) метилен) пропанединитрил, (о- хлоробензилденемалонитрил (CS) (CAS 2698-41-1);

3. 2-хлоро-1-фенилетанон, фенилацил хлорид (ω-хлорацетофенон) (CN) (CAS 532-27-4);

4. Дибенз-(б,ф)-1,4-оксацефин, (CR) (CAS 257-07-8);

5. 10-хлоро-5, 10-дихидрофенарсазин, (фенарсазин хлорид), (адамсит), (DM) (CAS 578-94-9);

6. Н-нонаноморфолин, (MPA) (ЦСА 5299-64-9)

Напомена 1: ВЛ7.д. не се однесува на солзавците или агенсите за сузбивање на нереди кои се поединечно спакувани за лична самоодбрана.

Напомена 2: ВЛ7.д. не се однесува на активните составни хемикалии и нивните комбинации идентификувани и спакувани за производство на храна или во медицински цели.

д. Опрема посебно проектирана или модифицирана за воена употреба, посебно проектирана или модифицирана за распрскување на што било од долунаведеното, и за неа посебно наменети компоненти:

1. Материјали или агенси наведени во ВЛ7.б или д.; или

2. Компоненти направени од прекурсори наведени во ВЛ7.ц.

ѓ. Опрема за заштита и деконтаминација, посебно проектирана или модифицирана за воена употреба, компоненти и хемиски смеси како што следи:

1. Опрема посебно проектирана или модифицирана за одбрана од материјалите наведени во ВЛ7.а., ВЛ7.б. или ВЛ7.д. и за неа посебно наменети компоненти;

2. Опрема посебно проектирана или модифицирана за деконтаминација на објекти контаминирани со материјали наведени во ВЛ7.а. и ВЛ7.б. и за неа посебно наменети компоненти;

3. Хемиски смеси посебно развиени/формулирани за деконтаминација на објекти контаминирани со материјали наведени во ВЛ7.а. и ВЛ7.б.

Напомена: ВЛ7.ф.1. се однесува на:

а. Разладни единици посебно изработени или модифицирани за нуклеарно, биолошко или хемиско филтрирање;

б. Заштитна облека

Внимание: За цивилни заштитни маски, заштитна и деконтаминациска опрема види, исто така, во навод 1А004 на Листата на стоките со двојна намена.

е. Опрема, посебно конструирана или модифицирана за воена употреба, изработена или модифицирана за пронаоѓање или идентификација на материјалите наведени во ВЛ7.а., ВЛ7.б. или ВЛ7.д., и за неа посебно наменети компоненти.

Напомена: ВЛ7.г. не се однесува на дозиметрите за лична дозиметрија.

ВНИМАНИЕ: Види, исто така, навод 1А004 на Листата на стоки со двојна намена.

ж. „Биополимери“ посебно наменети или преработени за откривање или идентификација на агенсите за хемиско војување наведени во ВЛ7.б. и култури на посебните клетки кои се користат за нивно производство;

з. „Биокатализатори“ за деконтаминација или разградување на агенсите за хемиско војување и нивните биолошки состави како што следи:

1. „Биокатализатори“ посебно наменети за деконтаминација или распаѓање на CW агенсите кои подлежат на контрола по ВЛ7.б. и се резултат на насочена лабораториска селекција или генетска манипулација на биолошките системи;

2. Биолошки системи кои содржат генетски информации специфични за производство на „биокатализатори“ наведени во ВЛ7.з. 1:

а. „Експресивни вектори“

б. Вируси

в. Култури на клетките

Напомена 1: ВЛ7.б. и ВЛ7.г. не се однесуваат на следното:

- а. Цијан хлорид (CAS 506-77-4). Види 1Ц450.а5 на Листата на стоки со двојна намена;*
- б. Цијановодородна киселина (CAS 74-90-8);*
- в. Хлор (CAS 7782-50-5)*
- г. Карбонил хлорид (фосген) (CAS 75-44-5). Види 1Ц450.а4 на Листата на стоки со двојна намена;*
- д. Дифосген (трихлорометил- хлороформат) (CAS 503-38-8);*
- ѓ. Не се користи од 2004 година;*
- е. Ксилил бромид, орто: (CAS 89-92-9), мета: (CAS 620-13-3), пара: (CAS 104-81-4);*
- ж. Бензил бромид (CAS 100-39-0);*
- з. Бензил јодит (CAS 620-05-3);*
- с. Бром ацетон (CAS 598-31-2);*
- и. Цијан бромид (CAS 506-68-3);*
- ј. Бром метилетилкетон (CAS 816-40-0);*
- к. Хлоро ацетон (CAS 78-95-5);*
- л. Етил јодацетат (CAS 623-48-3);*
- љ. Јодо ацетон (CAS 3019-04-3);*
- м. Хлоропикрин (CAS 76-06-2). Види 1С450.а7 во Листата на стоки со двојна намена.*

Напомена 2: Културите на клетките и биолошките системи наведени во ВЛ7.е. и ВЛ7.ж.2 се исклучителни и тие ставки не се однесуваат на клетки или биолошки системи за цивилни цели, како што се земјоделството, фармацијата, медицината, ветеринарството, екологијата, ракувањето со отпадот или индустријата за храна.

ВЛ8 „Енергетски материјали“ и соодветни материји, како што следи:

ВНИМАНИЕ 1: Види, исто така, 1Ц011 на Листата на стоки со двојна намена

ВНИМАНИЕ 2: За полнења и уреди, види ВЛ4 и 1А008 на Листата на стоки со двојна намена

Технички напомени:

1. За потребите на ВЛ8, поимот смеса се однесува на состав од две или повеќе материји во која барем една материја подлежи на контрола според точките ВЛ8.

2. Која било супстанција наведена во точките ВЛ8 се контролира по оваа листа дури и кога се користи за некоја друга примена од оние наведените (на пр., TAGN главно се користи како експлозив, но може да се користи и како гориво или како оксидатор).

а. „Експлозиви“, како што следи, и нивните смеси:

1. ADNBF (аминодинитробензофуруксан или 7-амино-4,6-динитробензофуразан-1- оксид) (CAS 97096-78-1);

2. BNCP (цис-бис (5нитроетразолато) тетра амин-кобалт (III) перхлорат) (CAS 117412-28-9);

3. CL-14 (диамино динитробензофуруксан или 5,7-диамино-4,6- динитробензофуразан-1-оксид) (CAS 117907-74-1);

4. CL-20 (HNIW или хексанитрохексаазаизовурцитан (CAS 135285-90-4); хлатрати на CL-20 (види и ВЛ8.е.(3) и е.(4) за неговите „прекурсори“);

5. CP (2-(5-цијанотетразолато) пента амин-кобалт (III) перхлорат) (CAS 70247-32- 4);

6. DADE (1,1-диамино-2,2-динитроетилен, FOX7); (CAS 145250-81-3);

7. DATB (диаминотринитробензен9) (CAS 1630-08-6);

8. DDFP (1,4-динитродифуразанопиперазин);

9. DDPO (2,6-диамино-3,5-динитропиразин-1-оксид, PZO) (CAS 194486-77-6);

10. DIPAM (3,3"-диамино-2,2",4,4",6,6"-хексанитробифенил или дипикрамид) (CAS 17215-44-0);

11. DNGU (DINGU или динитрогликолурил) (CAS 55510-04-8);

12. Фуразани, како што следи:

а. DAAOF (диаминоазоксифуразан);

б. DAAzF (диаминоазофуразан) (CAS 78644-90-3);

13. HMX и деривати (види и ВЛ8.е.(5). за неговите „суровини за изработка“), како што следи:

а. HMX (циклотетраметилентетранитрамин, окта hidro-1,3,5,7- тетранитро-1,3,5,7-тетразин, 1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетраза циклооктан, октоген или octogene) (CAS 2691-41-0);

б. дифлуороаминатед аналогно на HMX;

в. K-55 (2,4,6,8-тетранитро-2,4,6,8-тетраазабицикло [3,3,0]-октанон-3, тетранитросемигликуруил или кето-бициклик HMX) (CAS 130256-72-3);

14. HNAD (хексанитроадамантан) (CAS 143850-71-9);

15. HNS (хексанитростилбен) (CAS 20062-22-0);

16. Имидазоли, како што следи:

- а. BNNII (октагидро-2,5-бис(нитроимино)имидазо [4,5-д]имидазол;
- б. DNI (2,4-динитроимидазол) (CAS 5213-49-0);
- в. FDIA (1-флуоро-2,4-динитроимидазол);
- г. NTNDIA (Н-(2-нитротриазол)-2,4-динитроимидазол);
- д. PTIA (1-пикрил-2,4,5-тринитроимидазол);
- 17. NTNMH (1-(2-нитротриазол)-2-динитрометилен хидразин);
- 18. NTO (ONTA или 3-нитро-1,2,4-триазол-5-еден) (CAS 932-64-9);
- 19. Полинитрокубани со повеќе од четири нитро групи;
- 20. PYX (2,6-бис(пикриламино)-3,5-динитропиридин) (CAS 38082-89-2);
- 21. RDX и дериватите, како што следи:
 - а. RDX (циклотриметиленетринитрамин, циклонит, Т4, хексахидро-1,3,5- тринитро-1,3,5-1,3,5- триазин, 1,3,5-тринитро-1,3,5-триаза-циклохексан, хексоген или хексогене) (CAS 121-82-4);
 - б. Кето-RDX (К-6 или 2,4,6-тринитро-2,4,6-триазацклохексанон) (CAS 115029- 35-1);
- 22. TAGN (триаминогуанидиненитрат (CAS 4000-16-2);
- 23. TATB (триаминотринитробензен) (CAS 3058-38-6) (види, исто така, и ВЛ8.е.7 за неговите „суровини за изработка“);
- 24. TEDDZ (3,3,7,7-тетрабис(дифлуорамина) октагидро-1,5-динитро-1,5-диазоцин);
- 25. Тетразоли, како што следи:
 - а. NTAT (нитротриазол аминотетразол);
 - б. NTNT (1-Н-(2-нитротриазоло)-4-нитротетразол);
- 26. Тетрил (тринитрофенилметилнитрамин) (CAS 479-45-8);
- 27. TNAD (1,4,5,8-тетранитро-1,4,5,8-тетраазадекалин) (CAS 135877-16-6) (види, исто така, и ВЛ8.е.6 за неговите „суровини за изработка“);
- 28. TNAZ (1,3,3-тринитроазетидин) (CAS 97645-24-4) (види, исто така, ВЛ8.е.2 за неговите „прекурсори“);
- 29. TNGU (SORGUYL или тетранитрогликолурил) (CAS 55510-03-7);
- 30. TNP (1,4,5,8-тетранитро-пиридазино[4,5-д]пиридазин (CAS 229176-04-9);
- 31. Триазини, како што следи:

а. DNAM (2-окси-4,6-динитроамино-с-триазин) (CAS 19899-80-0);

б. NNHT (2-нитроимино-5-нитро-хексахидро-1,3,5-триазин) (CAS 130400-13-4);

32. Триазоли, како што следи:

а. 5-азидо-2-нитротриазол;

б. ADHTDN (4-амино-3,5-дихидразино-1,2,4-триазол динитрамид) (CAS 1614-08-0);

в. ADNT (1-амино-3,5-динитро-1,2,4-триазол);

г. BDNTA ([бис-динитротриазол]амин);

д. DBT (3,3'-динитро-5,5-би-1,2,4-триазол) (CAS 30003-46-4);

ѓ. DNBT (динитробистриазол) (CAS 70890-46-9);

е. Не се користи од 2010 година;

ж. NTDNT (1-N-(2-нитротриазоло) 3,5-динитротриазол);

з. PDNT (1-пикрил-3,5-динитротриазол);

с. TACOT (тетранитробензотриазолобензотриазол) (CAS 25243-36-1);

33. Експлозивите кои не се наведени во ВЛ8.а и кои имаат што било од следново:

а. Брзина на детонација поголема од 8 700 м/с на максимална густина или

б. Притисок на детонација поголем од 34 ГПа (340 кбар);

34. Органски експлозиви кои не се наведени во ВЛ8.а и кои имаат сè од следново:

а. Достигнуваат притисок на детонација од 25 ГПа (250 кбар) или поголем, и

б. Остануваат најмалку 5 минути стабилни на температура од 523 К (250°Ц) или повисока;

б. „Погонски горива“, како што следи:

1. Кое било цврсто „погонско гориво“ од класа 1.1 на Обединетите нации (ОН) со теоретски специфичен импулс (во стандардни услови) поголем од 250 секунди за неметализирани, или поголем од 270 секунди за алуминизирани состави;

2. Кое било цврсто „погонско гориво“ од ОН класа 1.3 со теоретски специфичен импулс (во стандардни услови) поголем од 230 секунди за нехалогенизирани, 250 секунди за неметализирани состави и повеќе од 266 секунди за алуминизирани состави;

3. „Погонски горива“ кои имаат вредност на константата на сила поголема од 1 200 кЈ/кг:

4. „Погонски горива“ кои можат да поднесат стабилна линеарна брзина на горење поголема од 38 мм/с во стандардни услови (измерено во вид на инхибиран примерок во крафордвата бомба) 6,89 Мпа (68,9 бари) притисок и 294 К (21°Ц);

5. Лиено двобазно „погонско гориво“ модифицирано со еластомер (EMCDB) чија деформација при најголемо оптоварување е поголема од 5 % на 233 K (-40°C);

6. Кое било „погонско гориво“ кое содржи супстанции наведени во ВЛ8.а.

7. „Погонско гориво“ кое не е наведено никаде на друго место во ЕУ Листата на стоки со двојна намена, а посебно е наменето за воена употреба;

в. „Пиротехника“, горива и супстанции во врска со нив, како што следи, и нивните смеси:

1. Авионски горива посебно формулирани за воени цели;

Напомена: Авионските горива наведени во ВЛ8.в1. се готови производи, а не нивни состојки.

2. Алан (алуминиумски хидрид) (CAS 7784-21-6);

3. Карборани; декаборан (CAS 17702-41-9); пентаборани (CAS 19624-22-7 и 18433-84-6) и нивните деривати;

4. Хидразин и деривати, како што следи (види, исто така, ВЛ8.г8. и г9. за оксидирање на хидразинските деривати):

а. Хидразин (CAS 302-01-2) со концентрација од 70 % и повеќе;

б. Монометил хиидразин (CAS 60-34-4);

в. Симетричен диметил хидразин (CAS 540-73-8)

г. Несиметричен диметил хидразин (CAS 57-14-7)

Напомена: ВЛ8.в4.а не се однесува на хидразинските 'смеси' кои се посебно формулирани за заштита од корозија.

5. Метални горива во форма на честички, без оглед на тоа дали се тие сферни, атомизирани, сфероидални, плочести или мелени, произведени од материји со чистина од 99 % или повеќе:

а. Метали и нивни смеси, како што следи:

1. Берилиум (CAS 7440-41-7) со големина на честички помала од 60 μm ;

2. Железен прав (CAS 7439-89-6) со големина на честички од 3 μm или помалку, произведен со редукција на железен оксид со водород;

б. Смеси кои содржат што било од следново:

1. Циркониум (CAS 7440-67-7), магнезиум (CAS 7439-95-4) или нивни легури со честички со големина помала од 60 μm ;

2. Бор (CAS 7440-42-8) или боров карбид (CAS 12069-32-8) горива со чистина од 85% или поголема и со големина на честички помала од 60 μm ;

Напомена 1: ВЛ8.в.5. се однесува на експлозиви и горива кои содржат метали или легури без оглед на тоа дали металите или легурите се содржани во алуминиумот, магнезиумот, циркониумот или берилиумот.

Напомена 2: ВЛ8.в.5.б. се однесува само на металните горива во облик на честички, кога се мешани со други супстанции да создадат мешавина, подготвена за воени цели, како што се системите за течни или густы горива, цврстите погонски материји или пиротехничките мешавини.

Напомена 3: ВЛ8.в.5.б.2. не се однесува на бор и боров карбид збогатен бор-10 (20 % или повеќе од вкупната содржина на бор-10.)

6. Воени материјали кои содржат згуснувачи за јаглеводородни горива посебно формулирани за употреба во фрлачи на пламен или запалива муниција, како што се метални стеарати или палмати (на пр., октал (CAS 637-12-7)) и M1, M2 и M3 згуснувачите;

7. Перхлорати, хлорати и хромати споени со метал во прав или со други компоненти на високо енергетско гориво;

8. Феричен алуминиумски прав (CAS 7429-90-5) со големина на честички од 60 μm или помала, произведен од материјал кој содржи 99 % или повеќе алуминиум;

9. Титаниум субхидрид (TiH_n) со стехиометриски еквивалент $n = 0,65 - 1,68$

г. Оксидатори, како што следи, и нивните смеси:

1. ADN (амониум динитрамид или SR 12) (CAS 140456-78-6);

2. AP (амониум перхлорат) (CAS 7790-98-9);

3. Смеси составени од флуор и која било од следниве состојки:

а. Останати халогени;

б. Кислород; или

в. Азот;

Напомена 1: ВЛ8.г.3 не се однесува на хлор трифлуорид (CAS 7790-91-2). Види 1Ц238 на Листата на стоки со двојна намена

Напомена 2: ВЛ8.г.3 не се однесува на нитроген трифлуорид (CAS 7783-54-2) во гасна состојба.

4. DNAD (1,3-динитро-1,3-диазетидин) (CAS 78246-06-7);

5. HAN (хидроксиламониум нитрат) (CAS 13465-08-2);

6. NAP (хидроксиламониум перхлорат) (CAS 15588-62-2);

7. HNF (хидразиниум нитроформат) (CAS 20773-28-8);

8. Хидразин нитрат (CAS 37836-27-4);

9. Хидразин перхлорат (CAS 27978-54-7);

10. Течни оксидатори кои се составени од или кои содржат инхибирана чадна азотна киселина (IRFNA) (CAS 8007-58-7);

Напомена: ВЛ8.г.10 не се однесува на неинхибирана запалива азотна киселина.

д. Врзива, пластификатори, мономери, полимери, како што следи:

1. AMMO (азидометилметилоксетан и неговите полимери (CAS 90683-29-7) (види, исто така, ВЛ8.е1 за неговите „суровини за изработка“);

2. BAMO (бисазидометилоксетан и неговите полимери (CAS 17607-20-4) (види, исто така, ВЛ8.е1 за неговите „суровини за изработка“);

3. BDNPA (бис (2,2-динитропропил)ацетал) (CAS 5108-69-0);

4. BDNPF (бис (2,2-динитропропил)формал) (CAS 5917-61-3);

5. BTTN (бутанетриолтринитрат) (CAS 6659-60-5) (види, исто така, ВЛ8.е8 за неговите „суровини за изработка“);

6. Енергетски мономери, пластификатори или полимери посебно формулирани за воена употреба, кои содржат што било од следново:

а. Азотни групи;

б. Азидо групи;

в. Нитратни групи;

г. Нитразни групи; или

д. Дифлуороамино групи;

7. FАMAO (3-дифлуороаминометил-3-азидометил оксетан) и неговите полимери;

8. FEFO (бис-(2-флуоро-2,2-динитроетил) формал) (CAS 17003-79-1);

9. FPF-1 (поли-2,2,3,3,4,4-хексафлуорпентан-1,5-диолформал) (CAS 376-90-9);

10. FPF-3 (поли-2,4,4,5,5,6,6-хептафлуоро-2-три-флуорметил-3-оксахептан-1,7- диолформал);

11. GAP (глицидилазид полимер) (CAS 143178-24-9) и неговите деривати;

12. НТРВ (полибутатиен со хидроксид завршетоци) со функционалност на хидроксилот еднаков или поголем од 2,2, а помал или еднаков на 2,4, хидроксилна вредност помала од 0,77 ме/г и вискозитет на 30 °C помалку од 47 (CAS 69102-90-5);

13. Поли(епихлорохидрин) со функционални алкохолни групи со молекуларни маси помали од 10 000, и тоа:

а. Поли(епихлорохидриндиол) ;

б. Поли(епихлорохидриндиол)

14. NENAc (нитратоетилнитрамин соединенија) (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 и 85954-06-9);

15. PGN (поли-GLYN, полиглицидилнитрат или поли(нитратометилоксиран) (CAS 27814-48-8);

16. Поли-NIMMO (поли нитратометилметилоксетан) или поли-NMMO (поли [3-нитратметил-3-метилоксетан]) (CAS 84051-81-0);

17. Полинитроортокарбонати;

18. TVOPA (1,2,3-трис[1,2-бис(дифлуорамино)етокси] пропан или трис винокси пропан адукт) (CAS 53159-39-0).

ѓ. „Адитиви“, како што следи:

1. Базен бакарен салицилат (CAS 62320-94-9);

2. ВНЕГА (бис (2-хидроксиетил) гликоламид) (CAS 17409-41-5);

3. ВНО (бутадиененитрилеоксид);

4. Деривати на фeroценот, како што следи:

а. Бутацен (CAS 125856-62-4);

б. Катоцен (2,2-бис-етилфероценил пропан) (CAS 37206-42-1);

в. Фeroцен на карбоксилните киселини вклучувајќи:

Фeroцен карбоксилна киселина (CAS 1271-42-7)

1,1'-фeroцен дикарбоксилна киселина (CAS 1293-87-4);

г. н-бутил-фeroцен (CAS 31904-29-7);

д. Останатите слични деривати на адуктиран полимер на фeroцен;

5. Оловен бета-ресорцилат (CAS 20936-32-7);

6. Оловен цитрат (CAS 14450-60-3);

7. Оловно-бакарни хелати на бета-ресорцилат или салицилат (CAS 68411-07-4);

8. Оловен малеат (CAS 19136-34-6);

9. Оловен салицилат (CAS 15748-73-9);

10. Оловен станат (CAS 12036-31-6);

11. MAPO (трис-1-(2-метил)азиридирил фосфин оксид) (CAS 57-39-6); BOBBA 8 (бис(2-метил азиридирил) 2-(2-хидроксипропанокси) пропиламино фосфин оксид); и останатите деривати на MAPO;

12. Метил BAPO (бис(2-метил азиридирил) метиламино фосфин оксид) (CAS 85068-72-0);

13. N-метил-п-нитроанилин (CAS 100-15-2);

14. 3-Нитраза-1,5-пентан диисоцијанат (CAS 7406-61-9);

15. Агенси на органско-металните соединенија, како што следи:

а. Неопентил[диалил]окси, три[диоктил]фосфато-титанат (CAS 103850-22-2); исто така познат како титаниум IV, 2,2[бис 2-пропенolato-метил, бутанolato, трис (диоктил) фосфато] (CAS 110438-25-0); или LICA 12 (CAS 103850-22-2);

б. Титаниум IV, [(2-пропенolato-1) метил, н-пропанolatoметил] бутанolato-1, трис[диоктил] пирофосфат или KR3538;

в. Титаниум IV, [(2-пропенolato-1)метил, н-пропанolatoметил] бутанolato-1, трис(диоктил)фосфат;

16. Полицијанодифлуороаминоетиленоксид;

17. Полифункционални азиридин амиди со изофталични, тримесечни (BITA или бутилен имин тримесамид), исоцианурична или триметиладипична структура и 2-метил или 2-етил групата на азиридин прстенот;

18. Пропиленимин (2-метилазиридин) (CAS 75-55-8);

19. Суперфин железен оксид (Fe₂O₃) (CAS 1317-60-8) со специфична површина поголема од 250 м/г и просечна големина на честички од 3,0 нм или помалку;

20. TEPAN (тетраетиленпентааминакрилонитрил) (CAS 68412-45-3); цијаноетилизирани полиамини и нивните соли;

21. TEPANOL (тетраетиленпентааминакрилонитрилеглицидол) (CAS 68412-46-4); цијаноетилизирани полиамини слични на глицидолот и нивните соли;

22. TPB (трифенил бизмут) (CAS 603-33-8).

е. „Прекурсори“, како што следи:

Внимание: Во ВЛ8.е. референците се однесуваат на „Енергетските материји“ кои подлежат на контрола, а кои се произведуваат од овие супстанции.

1. BSMO (бисхлорметилхексетан) (CAS 142173-26-0) (види, исто така, ВЛ8.д1 и д2);

2. Динитроазетидин-т-бутил сол (CAS 125735-38-8) (види, исто така, ВЛ8.а28);

3. HBIW (хексабензилхексаазаисовурцитан) (CAS 124782-15-6) (види, исто така, ВЛ8.а4);

4. TAIW (тетраацетилдобензилхексаазаисовурцитан) (види, исто така, ВЛ8.а4);

5. ТАТ (1,3,5,7 тетраацетил-1,3,5,7,-тетрааза циклооктан) (CAS 41378-98-7) (види, исто така, ВЛ8.а13.);
6. 1,4,5,8-тетраазадекалин (CAS 5409-42-7) (види, исто така, ВЛ8.а27);
7. 1,3,5-трихлоробензол (CAS 108-70-3) (види, исто така, ВЛ8.а23);
8. 1,2,4-трихидроксибутан (1,2,4-бутанетриол) (CAS 3068-00-6) (види, исто така, ВЛ8.д5).

Напомена 1: ВЛ8 не се однесува на следните супстанции освен ако се соединети или помешани со „енергетските материји“ споменати во ВЛ8.а. или металите во прав под ВЛ8.в.:

- а. Амониум пикрат (CAS 131-74-8);
- б. Црн барут;
- в. Хексанитродифениламин (CAS 131-73-7);
- г. Дифлуорамин (CAS 10405-27-3);
- д. Азотен скроб (CAS 9056-38-6);
- ѓ. Калиум нитрат (CAS 7757-79-1);
- е. Тетранитроафтален;
- ж. Тринитроанисол;
- з. Тринитроафтален;
- с. Тринитроксилен;
- и. Н-пиролидинон; 1-метил-2-пиролидинон (CAS 872-50-4);
- ј. Диоктилмалеат (CAS 142-16-5);
- к. Етилхексилакрилат (CAS 103-11-7);
- л. Триетилалуминиум (TEA), триметилалуминиум (TMA) и останатите пирофорични метални алкили и арили на литиум, натриум, магнезиум, цинк или бор;
- љ. Нитроцелулоза (CAS 9004-70-0);
- м. Нитроглицерин (или глицеролтринитрат, тринитроглицерин) (NG) (CAS 55-63-0);
- н. 2,4,6-тринитротолуен (TNT) (CAS 118-96-7);
- њ. Етилендиаминдинитрат (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- о. Пентаеритролтетранитрат (PETN) (CAS 78-11-5);

п. Оловен азид, нормален оловен стивнат (CAS 15245-44-0) и основен оловен стивнат (CAS 12403-82-6) и иницијални експлозиви или иницијални смеси кои содржат азиди или соединенија на азиди;

р. Триетиленгликолдинитрат (TEGDN) (CAS 111-22-8);

с. 2,4,6-тринитроресорцинол (стифна киселина) (CAS 82-71-3);

т. Диетилдифенил уреа (CAS 85-98-3);диметилдифенил уреа (CAS 611-92-7); метилетилдифенил уреа [централити];

у. N,N-дифенилуреа (несиметрична дифенилуреа) (CAS 603-54-3);

ф. Метил-N,N-дифенилуреа (метилна несиметрична дифенилуреа) (CAS 13114-72-2);

х. етил-N,N-дифенилуреа (етилна несиметрична дифенилуреа) (CAS 64544-71-4);

ц. 2-Нитродифениламин (2-NDPA) (CAS 119-75-5);

ч. 4-Нитродифениламин (4-NDPA) (CAS 836-30-6);

џ. 2,2-динитропропанол (CAS 918-52-5);

ш. Нитрогуанидин (CAS 556-88-7)(види 1Ц011.д на Листата на стоки со двојна намена)

Напомена 2: ВЛ8. не вклучува амониум перхлорат (ВЛ8.г.2.) и НТО (ВЛ8.а.18.), посебно обликуван и подготвен за уредите кои создаваат гасови за цивилна употреба и кој задоволува сè од следново:

а. Споен или помешан со неактивни дуромерни врзива или пластификатори;

б. Најмногу 80 % од масата на активната материја е амониум перхлорат (ВЛ8.г.2.);

в. Содржи најмногу 4 г НТО (ВЛ8.а.18.) и

г. Поединечната маса е помала од 250 г.

ВЛ9 Воени пловила (површински или подводни), специјална морнаричка опрема, прибор, компоненти и останатите површински пловила, како што следи:

Внимание: За опрема за водење и навигација види ВЛ11.

а. Пловила и компоненти:

1. Пловила (површински или подводни) посебно конструирани или модифицирани за воена употреба, без оглед на моменталната состојба на поправка или исправност, и без оглед дали содржат оружни системи или оклоп, и труп или делови на трупот на тие пловила, и нивните компоненти посебно конструирани за воена употреба;

2. Површински пловила, освен оние кои се наведени во ВЛ9.а.1., кои имаат што било од следното, зацврстено или интегрирано во пловилото:

а. Автоматско оружје наведено во ВЛ1., со калибар 12,7 мм или поголем, или оружјето наведено во ВЛ2, ВЛ4, ВЛ12 или ВЛ19, или 'продолжетоци' или цврстите точки на тие оружја;

Техничка напомена:

'Продолжетоци' се однесува на продолжетоците на оружјето или на структурното зајакнување поради поставување на оружјето.

б. Системи за управување со стрелбата наведени во ВЛ5.;

в. Кои имаат сè од следново:

1. 'Хемиска, биолошка, радиолошка или нуклеарна (КБРН) заштита'; и
2. 'Систем на оросување или измивање' наменет за деконтаминација; или

Техничка напомена

1. 'КБРН заштита' е самостоен внатрешен простор со карактеристики како што се осигурување на натпритисок, изолација на вентилациониот систем, ограничени вентилациони отвори со КБРН филтри и ограничен број точки за пристап на персоналот кој вклучува воздушни комори.

2. 'Систем на оросување или измивање' е систем за распрскување на морската вода, кој истовремено го измива надворешниот дел на надградбата и палубата на пловилото.

г. Оружените системи за активна заштита наведени во ВЛ4.б., ВЛ5.в. или ВЛ11.а. и имаат што било од следново:

1. „КБРН заштита“;
 2. труп на пловилото и надградба, посебно проектирани за намалување на радарскиот одраз;
 3. средства за намалување на термалната забележливост (на пр., систем за ладење на испусни гасови), освен средствата посебно наменети за зголемување на општата ефикасност на електроните или намалување на влијанието врз животната средина; или
 4. систем проектиран и наменет за намалување на магнетната забележливост на целото пвило;
- б. мотори и погонски системи, посебно проектирани за воена намена, и компоненти за нив, посебно проектирани за воена намена, како што следи:
1. дизел моторите посебно конструирани за подморници кои ги имаат сите долунаведени карактеристики:
 - а. излезна сила 1,12 MW (1 500 KS) или поголема; и
 - б. ротациона брзина 700 врт/мин или поголема;
 2. електрични мотори посебно конструирани за подморници, кои ги имаат сите долунаведени карактеристики:

- а. Излезна сила поголема од 0,75 MW (1 000 KS);
 - б. Способност за брза промена на насоката со нишање наназад;
 - в. Водено ладење; и
 - г. Целосна затвореност;
3. Немагнетни дизел мотори кои ги имаат следните карактеристики:
- а. Излезна сила 37,3 kW (50 KS) или помалку; и
 - б. Немагнетен удел поголем од 75 % од вкупната маса;
4. Погонски системи независни од воздух ('Air Independent Propulsion' - AIP) посебно конструирани за подморници;

Техничка напомена

„Погонски систем независен од воздух“ (AIP-Air Independent Propulsion) овозможува на подморницата во подводното возење во текот на подолг временски период да го користи својот погонски систем без употреба на атмосферски кислород подолго одошто тоа би го овозможувале само батериите. За потребите на ВЛ9.б.4. AIP не вклучува нуклеарна енергија.

в. Подводни направи за откривање, посебно конструирани за воена употреба, опрема за управување со нив и нивните компоненти, посебно конструирани за воена употреба;

г. Противподморнички мрежи и противторпедни мрежи, посебно наменети за воена употреба;

д. Не се користи од 2003 година;

ѓ. Средства за пробивање на трупот и спојницата посебно конструирани за воена употреба кои овозможуваат интеракција со опремата надвор од пловилото, и нивните компоненти, посебно конструирани за воена употреба;

Напомена: ВЛ9.ѓ. вклучува спојници за пловила со една водилка, со повеќе водилки, коаксијални спојници или спојници-носачи на бранови, како и средства за пробивање на трупот, при што двата остануваат водоотпорни и ги задржуваат бараните карактеристики на морските длабочини кои преминуваат 100 м; како и оптички спојници и оптички средства за пробивање на трупот посебно наменети за пренос на „ласерскиот“ зрак без оглед на длабочината. ВЛ9.ѓ. не се однесува на обична погонска оска ниту на хидродинамичко управување со пробивачите на трупот.

е. Тивки лежаи, нивни компоненти и опрема која содржи такви лежаи, посебно конструирани за воена употреба, кои ги имаат сите следни карактеристики:

1. Гасен или магнетен трап;
2. Активно набљудување на видливоста; или
3. Контрола на редуцирање на вибрациите.

ВЛ10 „Воздухоплови“, „возила полесни од воздухот“, беспилотни летала („UAV“), авиомотори и воздухопловна опрема, опрема и компоненти кои се однесуваат на тоа, посебно изработени или модифицирани за воена употреба како што следи:

ВНИМАНИЕ: За опремата за наведување и навигација, да се види ВЛ11.

а. „Воздухоплови“ со екипаж и „возила полесни од воздухот“ и за нив посебно конструирани компоненти;

б. Не се користи од 2011 година;

в. Воздухоплови без екипаж и опрема за нив како што следи, како и посебно конструирани компоненти за нив:

1. Летала без екипаж, летала со далечинско пилотирање (RPV), автономни летала кои можат да се програмираат и „возила полесни од воздухот“;
2. Лансери, опрема за поправка и опрема за земска поддршка;
3. Опрема за командување и надзор;

г. Авионски мотори и за нив посебно конструирани компоненти;

д. Воздухопловна опрема за надополнување на гориво во лет, посебно конструирана или модифицирана за што било од следното, како и за нејзе посебно конструирани компоненти:

1. „Воздухоплов“ наведен во ВЛ10.а.; или

2. Летало без екипаж наведено во ВЛ10.в.;

ѓ. „Земска опрема“ посебно конструирана за воздухоплови наведени во ВЛ10.а. или авиомотори наведени во ВЛ10.г.;

Техничка напомена

„Земска опрема“ вклучува опрема за полнење со гориво под притисок и опрема посебно конструирана за работа во ограничен простор.

а. Опрема за преживување на екипажот, безбедносна опрема за екипажот и други уреди за излез во нужда, кои не се наведени во ВЛ10.а., конструирани за „воздухоплов“ наведен во ВЛ10.а.;

Напомена: ВЛ10.е. не ги контролира кациите за екипажот кои не вклучуваат или немаат носачи или доставки за ставање на опремата наведена во Листата на стоки за воена намена на ЕУ.

ВНИМАНИЕ: За кациги да се види, исто така, и ВЛ13.в.

ж. Падобрани, параглајдери и придружна опрема, како и посебно конструирани компоненти за нив, како што следи:

1. Падобрани кои не се наведени на друго место во Листата на стоки за воени намени;

2. Параглајдери;

3. Опрема посебно наменета за падобранци на големи височини (на пр., одела, специјални кациги, системи за дишење, опрема за навигација);

з. Опрема за контролирано отворање или системи за автоматско пилотирање наменети за исфрлање на товар со падобрани.

Напомена 1: ВЛ10.б. не се однесува на „воздухоплови“, „возила полесни од воздух“ или варијанти на тие „воздухоплови“ посебно наменети за воена употреба и кои го имаат сето подолу наведено:

а. Не се борбени воздухоплови;

б. Не се конфигурирани за воена употреба ниту располагаат со опрема или додатоци кои се посебно изработени или модифицирани за воена употреба; и

в. Кои телото надлежно за цивилно воздухопловство во држава-членка на Европската Унија или држава која учествува во Васенарскиот аранжман ги сертифицирало за цивилна употреба.

Напомена 2.: ВЛ10.г. не се однесува на:

а. Авионски мотори изработени или модифицирани за воена употреба кои имаат одобрение од цивилните воздухопловни власти во држава-членка на Европската Унија или држава-членка на Васенарскиот аранжман за употреба на „цивилниот воздухоплов“ или за нив посебно наменети компоненти;

б. Клипни мотори или за нив посебно наменети компоненти, освен оние посебно наменети за летала без екипаж.

Напомена 3: ВЛ10.а. и ВЛ10.г. за посебно наменети компоненти и придружна опрема за невоени „воздухоплови“ или авионски мотори модифицирани за воена употреба се однесува само на оние воени компоненти и придружна воена опрема која е потребно да се модифицира за воена употреба.

Напомена 4: За потребите на ВЛ10.а. воената опрема вклучува: борба, воено извидување, напад, воена обука, логистичка поддршка и транспортни и падобрански единици или воена опрема.

Напомена 5: ВЛ10.а. не се однесува на „воздухоплов“ кој го задоволува сето подолу наведено:

а. Произведен пред 1946 година;

б. Не вклучува стоки наведени во Листата на стоки за воени намени, освен ако тие стоки не се потребни за задоволување на безбедносните и пловидбените стандарди на државите-членки на Европската Унија или државите-членки на Васенарскиот аранжман; и

в. Не вклучува оружје наведено во Листата на стоки за воени намени, освен ако тоа не е неупотребливо и онеспособено така што не може да се врати неговата функција.

ВЛ11 Електронска опрема, „вселенско пловило“ и компоненти кои не се наведени според ниту една друга основа на Листата на стоки за воени намени на Европската Унија, како што следи:

а. Електронска опрема посебно конструирана за воена употреба и посебно конструирани компоненти за нејзе;

Напомена: ВЛ11.а. вклучува:

а. Електронска опрема за противмерки и против-противмерки (на пр., наменета за уфрлање на надворешни или погрешни сигнали врз радар или приемници за радиокомуникација или поинакво попречување на приемот, работата или ефикасноста на противничките електронски приемници вклучувајќи ја и нивната опрема за противмерки), вклучувајќи и опрема за попречување и противпопречување;

б. Фреквенциски агилни цевки;

в. Електронски системи или опрема наменета за набљудување и контрола на електромагнетниот спектар за воено-разузнавачки или безбедносни цели или за мерките против такво набљудување и контролирање;

г. Подводни противмерки вклучувајќи акустично и магнетно попречување и залажување, опрема наменета за уфрлување на надворешен или лажан сигнал врз сонарни приемници;

д. Опрема за обработка на безбедносни податоци, опрема за безбедност на податоците и опрема за пренос и безбедност на линиите за врска со употреба на процесот на шифрирање;

ѓ. Опрема за идентификација, потврдување на идентитетот и внесување на шифри, како и опрема за управување, изработка и дистрибуција на шифри;

е. Опрема за наведување и навигација;

ж. Дигитална радиоопрема за пренос на информации;

з. Дигитални демодулатори посебно изработени за надзор на сигнали;

и. „Автоматизирани системи за командување и управување“.

ВНИМАНИЕ: За „софтверот“ поврзан со воено „софтверски“ дефинирано радио“ (SDR) да се види ВЛ21.

б. Опрема за попречување на системите на сателити за глобална навигација и посебно конструирани компоненти за нејзе;

в. „Вселенско пловило“ посебно конструирано или модифицирано за воена употреба и компоненти за „вселенско пловило“ посебно конструирани за воена употреба.

ВЛ12 Системи на оружје со голема кинетичка енергија и придружна опрема, како што следи, како и за нив посебно наменети компоненти:

а. Оружени системи кои користат кинетичка енергија посебно конструирани за уништување на целта или за прекин на задачата за уништување на целта;

б. Посебно наменети средства за тестирање и евалуација и експериментални модели, вклучувајќи дијагностички инструменти и цели, за динамичко тестирање на кинетичките проектили и системи.

ВНИМАНИЕ: За системите на оружје кои користат поткалибарска муниција или само хемиски погон и придружна муниција, да се види ВЛ1 до ВЛ4.

Напомена 1: ВЛ12 вклучува следно, ако е посебно наменето за оружените системи кои користат кинетичка енергија:

а. Системи на лансирни погони способни за забрзување на масата поголема од 0,1 g до брзините поголеми од 1,6 km/s, во форма на поединечна или брза стрелба;

б. Создавање на примарна сила, електричен оклоп, складирање на енергија, управување со топлина, ладење, опрема за вклучување или ракување со гориво; и електрични врски помеѓу доводот на струја, топовската и друга функција на електричното движење на куполата;

в. Определување на положбата, следење, системи за управување со оган или системи за проверка на штета;

г. Пребарувачи на наведувањето, наведување или дивертни погонски системи за проектили (латерално забрзување).

Напомена 2: Според ВЛ12 се контролираат системите на оружје кои користат кој било од подолу наведените погонски методи:

а. Електромагнетен;

б. Електротермален;

в. Плазма;

г. Лесен гас; или

д. Хемиски (кога се користи во комбинација со кој било од горенаведените).

ВЛ13 Оклопна или заштитна опрема и конструкции и компоненти, како што следи:

а. Оклопни плочи кои имаат што било од следното:

1. Произведени во согласност со воените стандарди или спецификации; или

2. Поволни за воена употреба;

ВНИМАНИЕ: За заштитните плочи наменети за заштитните елеци види ВЛ13.г.2.

б. Конструкции од метални или неметални материјали или нивна комбинација посебно наменети за давање на балистичка заштита на воените системи, и за тоа посебно наменети компоненти;

в. Кациги произведени во согласност со воените стандарди или спецификации, или соодветните национални стандарди, и за тоа посебно наменети компоненти, на пр., калота кациги, внатрешна опрема и ублажувачи на удар;

г. Заштита за телото и заштитна облека и нивни компоненти, како што следи:

1. Меки заштитни елеци или заштитна облека произведена во согласност со воените стандарди или спецификации, или во согласност со нивните еквиваленти, и за тоа посебно наменети компонентни;

Напомена: За потребите на ВЛ13.г.1. воените стандарди или спецификациите ги вклучуваат минимално спецификациите за заштита од кршени парчиња.

2. Тврди плочи за заштитни елеци кои овозможуваат балистичка заштита еднаква со или

поголема од ниво III (NIJ 0101.06, јули 2008 година) или националните еквиваленти.

Напомена 1: ВЛ13.б. вклучува материјали кои се посебно наменети за изработка на експлозивно-реактивен оклоп или за изградба на воени засолништа.

Напомена 2: ВЛ13.в. не се однесува на конвенционални челични кациги без оглед на тоа дали се модифицирани или изработени за прифаќање или опремување со кој било вид на дополнителни направи.

Напомена 3: ВЛ13.в. и г. не се однесуваат на кациги, заштитни елеци или заштитна облека кога корисникот ги носи со себе за своја лична заштита.

Напомена 4: Од кацигите посебно дизајнирани за лица кои се занимаваат со деактивирање на експлозивни направи ВЛ13 ги контролира само оние кои се посебно дизајнирани за воена употреба.

ВНИМАНИЕ 1: *Да се види, исто така, наведеното во 1A005 на Листата на стоки со двојна намена.*

ВНИМАНИЕ 2: *За „влакнести или филаментни материјали“ кои се користат во производството на заштита за тело и кациги, да се види наведеното во 1C010 на Листата на стоки со двојна намена на ЕУ.*

ВЛ14 Специјализирана опрема за воена обука или симулирани воени сценарија, симулатори посебно наменети за обука со користење на кој било вид огнено оружје или вооружување кое ги контролира ВЛ1 или ВЛ2 и за тоа посебно конструирани компоненти и прибор.

Техничка напомена

Терминот „специјализирана опрема за воена обука“ вклучува воени видови на тренажери на напад, тренажери на лет, тренажери на радарски цели, генератори на радарски цели, направи за обука за оружје, тренажери за антиподморничко војување, симулатори за летање (вклучувајќи центрифуги за обука на пилоти/астронаути), тренажери на радар, тренажери на инструменти за летање, навигациски тренажери, тренажери за лансирање на проектили, опрема за целите, автоматски „воздухоплови“, тренажери на вооружување, тренажери на беспилотни „воздухоплови“, подвижни тренажери и опрема за обука за копнени воени операции.

Напомена 1: ВЛ14 вклучува генератори на слика и интерактивни системи за животна средина за симулатори ако се посебно конструирани или модифицирани за воена употреба.

Напомена 2: ВЛ14 не се однесува на опремата посебно наменета за обука за употреба на ловечко или спортско оружје.

ВЛ15 Опрема за прикажување на слика или за противмерки, како што следи, посебно конструирана за воена употреба и за тоа посебно конструирани компоненти и прибор:

а. Опрема за снимање и обработка на слика;

б. Камери, опрема за фотографирање и обработка на филм;

- в. Опрема со засилувач на слика;
- г. Опрема за прикажување на инфрацрвена или термичка слика;
- д. Радарско-сензорска опрема за прикажување на слика;
- ѓ. Опрема за противмерки или против-противмерки, наменета за опремата наведена во ВЛ15.а. до ВЛ15.д.

Напомена: ВЛ15.ѓ. вклучува опрема наменета за попречување на работата или ефикасноста на воените системи за прикажување на слика или минимизирање на тие нивни способности.

Напомена 1: Во ВЛ15 терминот посебно конструирани компоненти го вклучува подолу наведеното ако тоа е посебно конструирано за воена употреба:

- а. Цевки за претворање на инфрацрвената слика;
- б. Цевки за засилување на сликата (освен првата генерација);
- в. Микроканални плочи;
- г. Цевки за телевизиска камера со ниско ниво на светлина;
- д. Детекторски поставки (вклучувајќи електронска меѓуповрзаност или системи за отчитување);
- ѓ. Пироелектрични цевки на телевизиските камери;
- е. Разладни системи за системите за прикажување на слика;
- ж. Електрично покренувани окинувачи на фотохромен или електрооптички тип кои имаат должина на експозиција помала од 100 μ s, освен во случаи на окинувачи кои се нужен дел на камери со висока брзина;
- з. Свртувачи на слика со оптички влакна;
- с. Споеви на полуводилките на фотокатоде.

Напомена 2: ВЛ15 не се однесува на „цевните засилувачи на светлина од првата генерација“ или на опремата која е посебно наменета за вградување во „цевните засилувачи на светлина од првата генерација“.

ВНИМАНИЕ: За класификација на нишаните за оружјето чиј составен дел е „цевниот засилувач на светлина од првата генерација“ да се види ВЛ1, ВЛ2 и ВЛ5.а.

ВНИМАНИЕ: Да се види и 6A002.а.2. и 6A002.б. на Листата на стоки со двојна намена.

ВЛ16 Отковки, одливки и други недовршени производи посебно наменети за ставките наведени во ВЛ1 до ВЛ4, ВЛ6, ВЛ9, ВЛ10, ВЛ12 или ВЛ19.

Напомена: ВЛ16 се однесува на недовршените производи кога можат да се идентификуваат според составот на материјалот, геометријата или функцијата.

ВЛ17 Разновидна опрема, материјали и документација, како што следи, и за нив посебно наменети компоненти:

а. Целосен прибор за нуркање и подводно пливање како што следи:

1. Прибор за затворен или полузатворен круг (повторно дишење) посебно наменет за воена употреба (т.е. посебно конструиран да не биде магнетски);
2. Посебно изработени компоненти за употреба при преработка на прибор за отворен круг за воена употреба;
3. Предмети наменети исклучиво за воена употреба со целосен прибор за нуркање и подводно пливање;

б. Градежна опрема посебно наменета за воена употреба;

в. Додатоци, премази и обработки за намалување на виткањето, посебно наменети за воена употреба;

г. Теренска инженерска опрема посебно наменета за користење во борбено подрачје;

д. „Роботи“, контролори на „роботи“, роботски „завршни елементи“ кои ја имаат која било од наведените карактеристики:

1. Посебно конструирани за воена употреба;
2. Вклучуваат средства за заштита на хидрауличните линии од пукања предизвикани од балистички фрагменти (на пр., вклучуваат самолепливи линии) и користат хидраулични течности на точка на вриење поголема од 839 К (566 °С); или
3. Посебно конструирани или вреднувани за работа во опкружување на електромагнетен импулс;

Техничка напомена

Електромагнетниот импулс не се однесува на заемно ненамерно влијание предизвикано со електромагнетна радијација на блиската опрема (на пр., машини, направи или електронски уреди) или поради удар на гром.

ѓ. „Книшки“ (параметарски технички бази на податоци) посебно конструирани за воена употреба со опрема која подлежи на контрола според Листата на стоки за воена намена;

е. Нуклеарна опрема или погонска опрема, вклучувајќи „нуклеарни реактори“, посебно конструирана за воена употреба и компоненти за тоа, посебно конструирани или модифицирани за воена употреба;

ж. Опрема и материјал, пресвечен или третиран за намалување на можностите за откривање на положбата, посебно конструирани за воена употреба, освен оние кои подлежат на контрола според други ставки од Листата на стоки за воени намени;

з. Симулатори посебно конструирани за воени „нуклеарни реактори“;

с. Подвижни работилници посебно конструирани или модифицирани за сервисирање на воена опрема;

и. Теренски генератори посебно конструирани или модифицирани за воена употреба;

1. Резервоари, посебно изработени или „модифицирани“ за воена употреба;

к. Траекти, освен оние кои се контролираат според другите ставки од Листата на стоки за воена намена, мостови и понтони, посебно конструирани за воена употреба;

л. Тестирачки модели посебно наменети за „развој“ на средствата кои подлежат на контрола според ВЛ4, ВЛ6, ВЛ9 или ВЛ10;

м. Опрема за заштита од ласери (на пр., за заштита на очи или сензори) посебно конструирани за воена употреба;

н. „Горивни клетки“ освен оние кои се наведени некаде на друго место во Листата на стоки за воена намена, посебно конструирани или „модифицирани“ за воена употреба.

Технички напомени

1. За потребите на ВЛ17, терминот „книшка“ („параметарска техничка база на податоци“ значи збир на технички информации од воена природа, врз чие повикување може да се подобри изведбата на воената опрема или на системот).

1. За потребите на ВЛ17 „модифициран“ значи секоја структурална, електрична, механичка или друга промена која на невоеното средство му дава воени способности еквивалентни на другото средство кое е посебно конструирано за воена употреба.

ВЛ18 Опрема за изработка на производи наведени во Листата на стоки за воена намена, како што следи:

а. Посебно конструирана или модифицирана опрема за „изработка“ на производи наведени во Листата на стоки за воена намена на Европска Унија, како и компоненти посебно конструирани за тоа;

б. Средства посебно наменети за тестирање на животната средина, како и опрема посебно конструирана за тоа, за давање на потврда, означување или тестирање на производи наведени во Листата на стоки за воена намена на Европската Унија.

Техничка напомена

За потребите на ВЛ18, терминот „изработка“ вклучува креирање, испитување, производство, тестирање и проверка.

Напомена: ВЛ18.а. и ВЛ18.б. ја вклучуваат следната опрема:

а. Опрема за континуирана нитрација;

б. Прибор за центрифугално тестирање или опрема која ја има која било од подолу наведените карактеристики:

1. Стартува мотор или мотори со вкупно вреднувана коњска сила поголема од 298 kW (400 KS);

2. Носивост на корисен товар од најмалку 113 kg; или

3. Можност за центрифугално забрзување од најмалку 8 g кај носивост од најмалку 91 kg;

в. Преси за дехидрација;

г. Екструдери посебно изработени или модифицирани за извлекување на воен експлозив;

д. Секачи за димензионирање на извлечени експлозивни полнења;

ѓ. Барабани за мешање на материјали со пречник од најмалку 1,85 m и капацитет на производство преку 227 kg;

е. Континуирани миксери за цврсти барутни полнења (континуални мешачи за барути);

ж. Флуидни мелници за мелење и ситнење на состојките на воени експлозиви;

з. Опрема за постигнување на сферичност и униформност на големината на честичките во метални правови наведени во ВЛ8.в.8.;

с. Претвораачи на конвекциска струја за преработка на материјали наведени во ВЛ8.в.3.

ВЛ19 Системи за вооружување со насочена енергија (DEW), со нив поврзана опрема или опрема за противмерки и експериментални модели, како што следи, и за нив посебно конструирани компоненти:

а. „Ласерски“ системи посебно конструирани за уништување или прекин на задача за уништување на целта;

б. Системи на воздух со честички кои можат да уништат или да ја прекинат задачата за уништување на целта;

в. Радиофреквенциски системи (RF) со висока сила кои можат да уништат или да ја прекинат задачата за уништување на целта;

г. Опрема посебно наменета за наоѓање и идентификација или одбрана од системите наведени во ВЛ19.а. до ВЛ19.в.;

д. Физички експериментални модели за системите и опремата и компонентите наведени во ВЛ19;

ѓ. „Ласерски“ системи посебно конструирани за предизвикување на постојано слепило ако видот не е заштитен, т.е. ако лицето не носи заштитни очила или ако носи средства за корекција на видот.

Напомена 1: Системите на вооружување со насочена енергија (DEW системи), наведени во ВЛ 19, вклучуваат системи чии можности произлегуваат од контролирана примена на следното:

а. „Ласери“ со доволна сила да извршат разурнување слично на разурнување какво што создава конвенционална муниција;

б. Акцелератори на честички кои исфрлаат набиен или неутрален зрак на честички со деструктивна моќ;

в. Преносници на Радиофреквенциски зраци со високоимпулсна сила или високопросечна сила кои произведуваат доволно силни полиња да ја оневозможат електрониката на оддалечена цел.

Напомена 2: ВЛ19 го вклучува долунаведеното ако е посебно наменето за системите на оружје со насочена енергија (DEW):

а. Создавање на примарна сила, складирање на енергија, вклучување, опрема за кондиционирање на силата или ракување со гориво;

б. Системи за зафаќање или следење на целта;

в. Системи кои можат да го проценат уништувањето на целта, уништување или напуштање на задачата;

г. Опрема за ракување, пропација или насочување на снопот;

д. Опрема со можност за брзо свртување на зракот, за брзи повеќекратни операции кон целта;

ѓ. Прилагодлива оптика и фазни спрегачи;

е. Вбризувачи на енергија за негативни хидрогенски јонски зраци;

ж. „Квалификувани за вселената“ компоненти на забрзување;

з. Опрема за канализирање на негативен јонски зрак;

с. Опрема за контролирање и свртување на високоенергетски јонски зрак;

и. „Квалификувани за вселената“ тенки ливчиња на кованици за неутрализирање на негативниот хидрогенски изотопен зрак.

ВЛ20 Криогенска и „суперспроводлива“ опрема, како што следува, како и компоненти и прибор посебно конструирани за нејзе:

а. Опрема посебно конструирана или составена за инсталирање во возила за воена копнена, морска, воздушна или вселенска примена, со можност за работа во движење, како и производство или одржување на температура под 103 K (–170 °C);

Напомена: ВЛ20.а. вклучува мобилни системи кои содржат или користат прибор или компоненти изработени од неметални или неелектрични водливи материјали како што се пластика или материјали импрегнирани со епокси смола.

б. „Суперспроводлива“ електрична опрема (ротирачки машини и трансформатори) посебно изработена или составена за инсталирање во возило за воени копнени, морски, воздушни или вселенски потреби, со можност за работа во движење.

Напомена: ВЛ20.б. не се однесува на хибридни хомополарни генератори на директна струја кои имаат нормална метална арматура со еден пол која ротира во магнетно поле произведено од суперспроводливи спирали, под услов тие спирали да се единствена суперспроводлива компонента во генераторот.

ВЛ21 „Софтвер“, како што следи:

а. „Софтвер“ посебно изработен или модифициран за „развој“, „производство“ или „употреба“ на опрема или материјали наведени во Листата на стоки за воена намена на ЕУ;

б. Посебен „софтвер“, освен оној наведен во ВЛ21.а., како што следи:

1. „Софтвер“ посебно наменет за воена употреба и посебно наменет за моделирање, симулација или процена на воени системи на вооружување;

2. „Софтвер“ посебно наменет за воена употреба и посебно наменет за моделирање или симулирање на сценарија за воени операции;

3. „Софтвер“ за определување на ефикасноста на оружјето за конвенционално, нуклеарно, хемиско или биолошко војување;

4. „Софтвер“ посебно наменет за воена употреба и посебно наменет за командни, комуникациски, надзорни и разузнавачки (С31) или за командни, комуникациски, надзорни, компјутерски и разузнавачки апликации (С41);

в. „Софтвер“ кој не се контролира според ВЛ21.а., или б., посебно изработен или модифициран за оспособување на опремата која не се контролира според Заедничката листа на стоки за воена намена за извршување на воени функции на опремата која се контролира според Заедничката листа на стоки за воени намени на Европската Унија.

ВЛ22 „Технологија“, како што следи:

а. „Технологија“, освен онаа специфицирана во ВЛ22.б., која е „потребна“ за „развој“, „производство“ или „употреба“ на ставките наведени во Листата на стоки за воена намена;

б. „Технологија“ како што следи:

1. „Технологија“ „потребна“ за проектирање, вклучувајќи и склопови на компоненти, и употреба, одржување и поправка на комплетните производни постројки за ставки наведени во Листата на стоки со двојна намена, дури и ако компонентите на производната постројка не се наведени;

2. „Технологија“ „потребна“ за „развој“, „производство“ на лесно оружје дури и кога се користи за производство на репродукции на антиквитетно лесно оружје;

3. „Технологија“ „потребна“ за „развој“, „производство“ или „употреба“ на токсиколошки агенсии и придружна опрема или компоненти контролирани во ВЛ7.а. до ВЛ7.е.;

4. „Технологија“ „потребна“ за „развој“, „производство“ или „употреба“ на „биополимери“ или култури на специфични клетки контролирани во ВЛ7.ж.;

5. „Технологија“ „потребна“ исклучиво за инкорпорирање на „биокатализатори“, контролирани во ВЛ7.з.1. во воени носечки супстанции или воени материјали.

Напомена 1: „Технологија“ „потребна“ за „развој“, „производство“ и „употреба“ на ставки контролирани во Листата на стоки за воени намени останува под надзор дури и ако се применува за неконтролирани ставки.

Напомена 2: ВЛ22 не ги контролира:

а. „Технологија“ која е минимално потребна за вградување, употреба, одржување (проверка) и поправка на оние ставки кои не се контролирани или чиј извоз е одобрен;

б. „Технологија“ која е „во јавен домен“, со темелни научни истражувања или минимални информации нужни за примена на патенти;

в. „Технологија“ за магнетна индукција, заради континуиран погон на цивилни транспортни уреди.

ДЕФИНИЦИИ НА ПОИМИ КОРИСТЕНИ ВО ОВАА ЛИСТА

Следат дефиниции на поимите наведени во оваа Листа, по азбучен ред.

Напомена 1: Дефинициите се применуваат во целата Листа. Референциите се советодавни и немаат ефект врз општата примена на дефинираните поими во целосната листа.

Напомена 2: Зборови и поими кои ги содржи оваа листа на дефиниции добиваат дефинирано значење само таму каде што се наоѓаат во „знаците на наводниците“. Дефинициите на поимите помеѓу „полунаводниците“ се наведени во техничката напомена за релевантниот поим. На сите други места поимите имаат свое вообичаено (речничко) значење.

ВЛ8 „Адитиви“

Супстанции кои се користат во експлозивите за подобрување на нивните својства.

ВЛ7 „Агенси за сузбивање на немири“

Материи кои, во очекуваните услови на употреба за цели на сузбивање на немири, со голема брзина кај човекот продуцираат иритација на сетилата или онеспособувачки физички ефекти кои исчезнуваат по кратко време по престанокот на изложеноста. (Солзавците спаѓаат под „агенси за сузбивање на немири“).

ВЛ11 „Автоматизирани системи за командување и управување“

Електронски системи со помош на кои се внесуваат, обработуваат и пренесуваат информации битни за ефикасно делување на група, поголема формација, тактичка формација, единица, брод, подредена единица или расположливи оружени системи. Тоа се постигнува со употреба на компјутерска и друга специјализирана опрема наменета за поддршка на функциите на воено командување или управување со организација. Главните функции на автоматизираните системи за командување и управување се: ефикасно автоматизирано прибирање, чување и обработка на податоците; приказ на ситуацијата и околностите кои влијаат врз подготовката и изведувањето на борбени операции; оперативни и тактички пресметки за распоредување на ресурсите помеѓу борбените групи или елементите на борбениот поредок или борбениот распоред во согласност со мисијата или состојбата на операцијата; подготовка на податоците за оценка на ситуацијата и донесување на одлуки во кој било момент во текот на операцијата или борбата; компјутерски симулации на операциите.

ВЛ10 „Летало бес екипаж“ („UAV“)

Кој било „воздухоплов“ способен да полета и да одржува лет кој може да се управува со навигација, без присуство на човек во него.

ВЛ7, 22 „Биокатализатори“

Ензими за специфични хемиски или биохемиски реакции или други биолошки материи кои се спојуваат со агенсите за хемиско војување или го забрзуваат нивното распаѓање.

Техничка напомена

„Ензими“ означуваат „биокатализатори“ за специфични хемиски или биохемиски реакции.

ВЛ7, 22 „Биополимери“

Биолошки макромолекули како што следи:

- а. Ензими за специфични хемиски или биохемиски реакции;
- б. Антитела, моноклонални, поликлонални или антиидиотипски;
- в. Специјално изработени или специјално процесирани рецептори.

Технички напомени

1. *„Антиидиотипски антитела“ значи антитела кои се врзуваат за специфични антигенски врзни места на другите антитела.*
2. *„Моноклонални антитела“ значи протеини кои се врзуваат на едно антигенско место, а ги произведува една култура (група) на клетки.*
3. *„Поликлонални антитела“ значи мешавина на протеини кои се врзуваат на специфичните антигени, а кои ги произведува повеќе од една култура (група) на клетки.*
4. *„Рецептори“ значи биолошки макромолекуларни структури кои се способни да врзат лиганди, а нивното врзување влијае врз физиолошките функции.*

ВЛ15 „Цевни засилувачи на светлина од првата генерација“

Електростатички фокусирани цевки, кои користат влезни и излезни оптички влакна или стаклена челна плоча, мултиалкални фотокатоде (S-20 или S-25), но не користат микроанални засилувачи.

ВЛ10 „Цивилен воздухоплов“

„Воздухоплови“, наведени според ознака на листата на објавените сертификати за пловидбеност кои ги издаваат цивилните тела, кои летаат на комерцијални домашни или меѓународни рути или се наменети за легитимна цивилна, приватни или деловна употреба.

ВЛ8, 18 „Експлозиви“

Цврсти делови, течности и гасни материи или смеси од кои се бара детонирање, при нивна употреба како примарни, стартни или главни полнења во боевите глави, разурнувачки полнења и други примени.

ВЛ7 „Експресиони вектори“

Носачи (на пр., плазмиди или вируси) користени за уфрлување на генетскиот материјал во клетка на домаќинот.

ВЛ4, 8 „Енергетски материјали“

Материи или смеси кои со хемиска реакција ослободуваат енергија потребна за намената. „Експлозиви“, „пиротехника“ и „погонски горива“ се поткласи на енергетските материјали.

ВЛ19 „Квалификуван за вселената“

Производи кои се проектирани, произведени или испитани заради задоволување на специјални електрични, механички или барања од животната средина за употреба при лансирање и поставување на сателити или воздухопловни системи на големи висини кои делуваат на големи висини од 100 км или повеќе.

ВЛ 17 „Горивна клетка“

Електрохемиски уред кој, со употреба на гориво од надворешен извор, директно ја претвора хемиската енергија во истонасочна електрична струја.

ВЛ5, 19 „Ласер“

Склоп на компоненти кои произведуваат просторно и временски кохерентна светлина засилена со стимулирана емисија на зрачењето.

ВЛ17 „Нуклеарен реактор“

Вклучува делови и компоненти кои се наоѓаат директно во реакторскиот сад или на него се приклучуваат директно, опремата која го контролира нивото на силата во јадрото и компонентите кои нормално содржат или го надзираат примарното разладно средство на реакторското јадро или со него доаѓаат во директен контакт.

ВЛ4, 8 „Пиротехника“

Смеси од цврсти или течни горива или оксидатори кои, кога ќе се запалат, проаѓаат низ енергична хемиска реакција со контролирана брзина заради добивање на определена временска задршка (во делувањето), со определена количина на топлина, бучава, чад, видлива светлина или инфрацрвено зрачење. Пирофорни материи се подгрупа на пиротехнички материи кои не содржат оксидатори, но спонтано се палат во допир со воздух.

ВЛ8 „Погонско гориво“

Материи или смеси кои со хемиска реакција произведуваат големи количини на жешки гасови со контролирана брзина заради добивање на механичка работа.

ВЛ22 „Потребна“

Применето врз „технологија“ се однесува само на оној дел на „технологија“ кој посебно е одговорен за остварување или надминување на контролираното ниво на перформанси, карактеристики или функции. Таквата „потребна“ „технологија“ може да се дели помеѓу повеќе производи.

ВЛ8 „Прекурзори“

Специјални хемикалии кои се користат во производството на експлозиви.

ВЛ7 „Прилагодено за употреба во војна“

Која било модификација или селекција (како што е промена на чистотата, трајноста, вируленцијата, дисеминациските карактеристики или отпорноста на UV зрачење) која е направена со цел ефикасност во онеспособувањето на луѓето или животните, за уништување на опремата, посевите или животната средина.

ВЛ21, 22 „Производство“

Значи сите фази на производство, како што се: инженеринг на производи, изработка, интеграција, склопување, инспекција, испитување и контрола на квалитетот.

ВЛ21, 22 „Развој“

Се однесува на сите фази кои претходат на сериско производство, како што се: проектирање, истражување за потребите на проектирањето, анализа и концепти, склопување и испитување на производи, производни пилот-шеми, конструкциски податоци, постапка за трансформација на прототип во производ, определување на конфигурација, интеграција, нацрти.

ВЛ17 „Робот“

Манипулациски механизам кој може да делува на континуирана патека или од точка до точка, може да користи сензори и кој:

а. е мултифункционален;

б. е способен со разни движења во тродимензионалниот простор да позиционира или ориентира материјал, делови, алати или специјални уреди;

в. содржи, во затворена или отворена клучка, најмалку три серво-уреди, кои можат да вклучуваат и чекорни мотори; и

г. поседува можност за „програмирање од страна на корисникот“ преку методот на учење/повторување или со користење на електронски компјутер кој може да биде програмибилен логички контролор, на пр., без механичка интервенција.

Напомена: Горенаведените дефиниции не ги вклучуваат следните уреди:

1. Механизми за манипулација со кои може да се управува рачно или далечински;

2. Механизми за манипулација со фиксни низи кои се автоматизирани подвижни уреди, кои работат според механички утврдените програмирани движења. Програмата е механички ограничена со помош на фиксни граничници како што се клинови или заби. Низата на движења и изборот на патеката или аглите не може да варира и не е променлив по механички, електронски или електричен пат;

3. Механизми за манипулација во низа механички управувани автоматизирани подвижни уреди, кои работат според механички утврдени програмирани движења. Програмата е механички ограничена со помош на фиксни, но прилагодливи граничници, како што се клинови и заби. Низата на движења и изборот на патеката или аглите се променливи во рамките на фиксно програмираниот примерок. Варијации или модификации на програмираниот примерок (на пр., промена на клиновите или замена на забите) во една или повеќе оски на движење, се постигнуваат единствено со механичко делување;

4. Механизми за манипулација во низа, кои не се управувани со серво-уреди, кои се автоматизирани подвижни уреди, кои работат според механички утврдени програмирани движења. Програмата може да биде варијабилна, но низата се одвива само врз основа на бинарниот сигнал од механички фиксираниот електричен бинарен уред или подвижни граничници;

5. *Складишни дигалки (кранови) дефинирани како Картезијански координатни манипулациски механизми кои се произведени како интегрален дел на вертикалниот систем за складирање на полица, и конструирани се за дофат на содржината во фиоките на полиците со цел чување или вадење.*

ВЛ21 „Софтвер“

Група од најмалку една или повеќе „програми“ или „микропрограми“ фиксирани на кој било опиплив (материјален) медиум за запишување.

ВЛ 20 „Суперспроводлив“

Се однесува на материјали (т.е. метали, легури и споеви) кои можат да го загубат целосниот електричен отпор (т.е. кои можат да постигнат бесконечна електрична водливост и да спроведуваат мошне јаки електрични струи без Џулово загревање).

„Критична температура“ (1 3 6) (понекогаш наведена и како преодна температура) на определениот супраспроводлив материјал е температура при која тој материјал губи каков било отпор на протекот на истонасочната струја.

Техничка напомена

„Супраспроводлива“ состојба на материјалот е индивидуално карактеризирана со „критична температура“, со критично магнетно поле кое е функција на температурата или со критична густина на струјата, која од друга страна е во функција и на магнетното поле и на температурата.

ВЛ 11 „Вселенско летало“

Активни и пасивни сателити и вселенски сонди.

ВЛ22 „Технологија“

Специфична информација нужна за „развој“, „производство“ или „употреба“ на определен производ. Информацијата има форма на „технички податоци“ или „техничка помош“.

Технички напомени

1. „Технички податоци“ можат да видат во форма на технички цртежи, дијаграми, модели, формули, табели, инженерски конструкции или спецификации, прирачници и инструкции во писмена форма или на други медиуми или уреди како што се дискови, касети и ROM мемории.

2. „Техничка помош“ може да биде во форма на инструкции, вештини, обука, работни знаења и консултантски услуги. „Техничка помош“ може да вклучува пренос на „технички податоци“.

ВЛ22 „Темелни научни истражувања“

Експериментални или теоретски истражувања кои начелно се вршат за стекнување на нови знаења за фундаменталните начела за појавите или воочените факти, кои не се директно насочени кон некоја специфична цел или практична примена.

ВЛ22 „Во јавна сопственост“

Ова значи „технологија“ или „компјутерски програми“ кои се достапни за јавна употреба без ограничувања за нивната натамошна дистрибуција.

Напомена: Ограничувањата во врска со авторските права не ги издвојуваат „технологијата“ или „компјутерските програми“ од тоа да се наоѓаат „во јавен домен“.

ВЛ21, 22 „Употреба“

Користење, инсталација/вградување (вклучувајќи вградување на самото место), одржување (проверка), поправка, ремонт и обновување.

ВЛ13 „Влакнести или филаментни материјали“

Вклучуваат:

- а. Континуирани филаменти;
- б. Континуирано предиво;
- в. Врвки, текстили, ленти, простирки;
- г. Сечени влакна, сортирани влакна и прекривачи од кохерентни влакна;
- д. Стебла, монокристални или поликристални, со која било должина;
- ѓ. Пулпа од ароматски полиамиди.

ВЛ10 „Возила полесни од воздухот“

Балони и воздушни бродови кои погонот го остваруваат со употреба на топол воздух или гасови полесни од воздухот, како што се хелиум или водород.

ВЛ17 „Завршни елементи“

Фаќачи, активни алати или сите алати кои се прицврстуваат на прирабница на крајот од

манипулациската рака на „роботот“.

Техничка напомена

„Активни алатни единици“ се уреди за примена на дополнителна сила, на обработувачка или сензорска енергија на обработуваниот дел.

ВЛ8, ВЛ10 и ВЛ14 „Воздухоплов“

Летечка направа со фиксни крила, превиткувачки крила, ротирачки крила (хеликоптери), нагибен ротор или нагибно крило.

ПРИЛОГ II.

ЛИСТА НА ОДБРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ

Напомена 1: Поимите во „наводници“ се дефинирани поими. Се однесуваат на „Дефиниции за поими наведени во листата“ приложена кон оваа Листа.

Напомена 2: Во некои случаи хемикалиите се наведени со име и CAS број. Листата се однесува на хемикалии со иста структурална формула (вклучувајќи хидрати) без оглед на името или CAS бројот. CAS броевите се прикажани за полесно да се идентификува определена хемикалија без оглед на номенклатурата. CAS броевите не можат да се користат како единствено средство за идентификација бидејќи некои форми од наведените хемикалии имаат поинакви CAS броеви, а и смесите кои ја содржат наведената хемикалија можат, исто така, да имаат други CAS броеви.

ВЛ1 Оружје со мазна цевка со калибар помал од 20 милиметри, друго вооружување и автоматско оружје со калибар 12,7 милиметри (со калибар 0,50 инчи) или со помал, и прибор како што следи, и за нив посебно наменети компоненти:

а. Пушки, карабини, револвери, пиштоли, кратки митралези и митралези;

Напомена: ВЛ1 не го вклучува следното:

а. мускети, пушки и карабини, произведени пред 1938 година;

б. репродукции на мускети, пушки и карабини чии оригинали се произведени пред 1890 година;

в. револвери, пиштоли и митралези произведени пред 1890 година и нивни репродукции.

б. Оружје со мазна цевка, како што следи:

1. оружје со мазна цевка посебно наменета за воена употреба;
2. друго оружје со мазна цевка како што следи:
 - а. целосно автоматско;
 - б. полуавтоматско или со лизгачки механизам на полнење (пумперици);

в. оружје кое користи муниција без чаура;

г. Придушувачи, посебни додатоци за монтирање на пушка, магацини за куршуми, нишани и придушувачи на блесокот за оружја наведени во ВЛ1.а, ВЛ1.б или ВЛ1.ц.

Напомена 1: ВЛ 1 не се однесува на оружје со мазна цевка кое се користи за лов или спорт. Тоа оружје не смее посебно да биде наменето за воена употреба ниту смее да биде автоматско.

Напомена 2: ВЛ1 не се однесува на оружје кое е посебно наменето за испукување на т.н. лажна муниција и кое не е во можност да испука каков било вид на муниција наведена во ВЛ3.

Напомена 3: ВЛ1 не се однесува на оружја кои испукуваат муниција со рабно палење, и кои не се целосно автоматски.

Напомена 4: ВЛ1.г не се однесува на оптичките нишани за оружје, без електронско процесуирање на слика, со четирикратно или помало зголемување, под услов да не се специјално дизајнирани или модифицирани за воена употреба.

ВЛ2 Оружја со мазна цевка со калибар од најмалку 20 мм, други оружја или вооружување со калибар поголем од 12,7 мм (со калибар од 0,50 инчи), фрлачи и прибор како што следи, и за нив посебно наменети компоненти:

а. Оружје, хаубици, топови, минофрлачи, противоклопно оружје, лансери на ракети, воени фрлачи на пламен, пушки, бесповлечно оружје, оружје со мазна цевка и за нив наменети направи за намалување на откривањето на позициите;

Напомена 1: ВЛ2.а вклучува вбризгувачи, мерни направи, магацини и други компоненти посебно наменети за употреба со течни погонски полнења за кој било дел од опремата наведен во ВЛ2.а.

Напомена 2: ВЛ2.а не се однесува на оружјата како што се:

а. мускети, пушки, карабини, произведени пред 1938 година;

б. репродукции на мускети, пушки и карабини чии оригинали се произведени пред 1890 година;

в. оружје, хаубици, топови и минофрлачи произведени пред 1890 година;

Напомена 3: ВЛ2.а не се однесува на рачни лансери на проектили посебно наменети за лансирање на проектили на далечини до 500 метри без експлозивно полнење или комуникациска поврзаност кои по лансирањето остануваат поврзани со лансерот.

б. Чадни, гасни и пиротехнички фрлачи или генератори посебно наменети или модифицирани за воена употреба;

Напомена: ВЛ2.б не се однесува на сигнални пиштоли.

в. Нишани за оружје и носачи на нишани за оружје кои го имаат сето од наведеното:

1. Посебно конструирани за воена намена; и

2. Посебно конструирано за оружје наведено во ВЛ2.а;

г. Постолја посебно наменети за оружјето наведено во ВЛ2.а.

ВЛ3 Муниција и запалки за муниција, како што следи, и за нив посебно наменети компоненти:

а. Муниција за оружјето наведено во ВЛ1, ВЛ2 или ВЛ12;

б. Направи за подесување на запалките за муниција наведени во ВЛ3.а.

Напомена 1: ВЛ3 ги вклучува следните посебно наменети компоненти:

а. метални или пластични компоненти како што се наковални на каписли, кошулици на зрното, членови на реденици, водечки прстени и метални делови на муницијата;

б. безбедносни и оружени направи, запалки, сензори и иницијални направи;

в. енергетски полнења за еднократно испукување;

г. согорливи чаури за полнење;

д. касетна муниција, вклучувајќи бомби, мини и проектили наведувани врз целта.

Напомена 2: ВЛ3.а не се однесува на муниција чија чаура е затворена без проектилот (т.н. празна звезда) како ни т.н. слепа муниција со дупната комора за барут.

ВЛ3.б (продолжение)

Напомена 3: ВЛ3.а не се однесува на патрони посебно наменети за една од следните цели:

а. сигнализација;

б. бркање на птици; или

в. палење на фитили на нафтени дупнатини.

ВЛ4 Бомби, торпеда, ракети, проектили, други експлозивни направи и полнења, како и придружна опрема и прибор, како што следи, посебно наменета за воена употреба како и компоненти посебно наменети за наведеното:

ВНИМАНИЕ 1: За опрема за наведување и навигација да се види ВЛ11.

ВНИМАНИЕ 2: За системи за заштита на авиони од ракети (AMPS) да се види ВЛ4.в.

а. Бомби, торпеда, гранати, чадни магацини, ракети, мини, ракети, длабински (противподморнички) полнења, полнења за уривање, како и опрема за уништување, „пиротехнички“ направи, патрони и симулатори (на пр., опрема која симулира карактеристики на кое било од тие средства), посебно наменети за воена употреба;

Напомена: ВЛ4.а вклучува:

а. чадни гранати, запаливи бомби и експлозивни направи;

б. цевки за ракетни проектили и врвови на проектили на летала кои имаат можност за враќање во атмосферата.

б. Опрема која има сè од наведеното:

1. Посебно конструирана за „активности“ кои се поврзани со што било од следното:

а. Ставки кои подлежат на контрола според ВЛ4.а; или

б. Импровизирани експлозивни уреди (IED).

Техничка напомена:

За потребите на ВЛ4.б.2, „активности“ се однесуваат на ракување, испукување, положување, надзор, празнење, детонација, активирање, електрично напојување со еднократен работен ефект, заварување, попречување, отстранување, откривање, спречување или згрижување.

Напомена 1: ВЛ4.а вклучува:

а. Мобилна опрема за претворање на гас во течна состојба која за еден ден може да произведе 1 000 кг или повеќе гас во течна состојба;

б. Пловечки електричен проводен кабел за чистење на магнетни мини.

в. Системи за заштита на авиони од ракети (AMPS).

Напомена: ВЛ4. не ги вклучува AMPS-овите кои имаат сè од долунаведеното:

а. кој било од следните сензори за предупредување на присутност на ракети:

1. пасивни сензори со врвен одзив помеѓу 100 и 400 мт; или

2. активни пулсирачки Доплерови сензори за предупредување на ракети;

ВЛ4.в (продолжение)

б. Системи за создавање на противмерки;

в. Факели кои имаат и видлива и инфрацрвена трага, за попречување на ракети земја-воздух, и

г. Инсталирани на „цивилни воздухоплови“ и кои имаат сè од наведеното:

1. AMPS е во функција единствено на специфични „цивилни воздухоплови“ на кои е инсталиран посебен AMPS, и за кој е издаден еден од следните документи:

а. Сертификат од цивилен тип; или

б. Соодветен документ кој го признава Меѓународната организација за цивилно воздухопловство (ICAO);

2. AMPS-овите користат заштита за спречување на неавторизиран пристап до „софтверот“; и

3. *AMPS-овите вклучуваат активен механизам кој ја оневозможува функцијата на системот во случај на негово симнување од „цивилниот воздухоплов“ на кој е инсталиран.*

ВЛ5 Контрола на стрелба и соодветна опрема за тревожење и предупредување, како и сродни системи, опрема за тестирање, усогласување и противмерки, како што следи, посебно наменета за воена употреба, и компоненти и прибор посебно наменети за горенаведеното:

а. Нишани за оружје, компјутери за бомбардирање, системи за насочување на оружје и системи за управување со стрелба;

б. Системи за определување на положбата на целта, означување, определување на далечината до целта, набљудување или следење, опрема за детекција, собирање на податоци, препознавање или идентификација; како и опрема за вградување на сензори;

в. Опрема за противелектронско делување наменета за средствата наведени во ВЛ5.а. или ВЛ5.б;

Напомена: За потребите на ВЛ5.в., опремата за противелектронско делување вклучува и опрема за откривање.

г. Опрема за тестирање на теренот или усогласување, посебно наменета за средства наведени во ВЛ5.а, ВЛ5.б или ВЛ5.в.

ВЛ6 Копнени возила и компоненти, како што следи:

ВНИМАНИЕ: За опремата за наведување и навигација, да се види ВЛ11.

а. копнени возила и нивните компоненти, посебно наменети или модифицирани за воена употреба;

Техничка напомена

За потребите на ВЛ6.а терминот копнени возила вклучува и приколки.

б. други копнени возила и компоненти, како што следи:

1. Возила со погон на сите тркала кои можат да се користат на нерамен терен и кои се произведени или опремени со материјали или компоненти кои даваат балистичка заштита со ниво III (во согласност со нормата NIJ 0108.01 од септември 1985 година или со споредбена национална норма) или поголемо ниво;

2. Компоненти кои имаат сè од наведеното:

а. посебно наменети за возила наведени во ВЛ6.б.1; и

б. даваат балистичка заштита со ниво III (во согласност со нормата NIJ 0108.01 од септември 1985 година или со споредбена национална норма) или поголемо ниво;

ВЛ 6 (продолжение)

ВНИМАНИЕ: Да се види и ВЛ13.а.

Напомена 1: ВЛ6.а вклучува:

а. тенкови и други воени вооружени возила и воени возила кои се опремени со носачи за вооружување или опрема за поставување на мини или лансирање на проектили наведени во ВЛ4;

б. оклопни возила;

в. амфибиски возила и возила за преминување на длабоки водени површини;

г. возила за извлекување и возила за влечење или превоз на муниција или системи на оружје како и со тоа поврзаната опрема за ракување со товарот.

Напомена 2: Модификација на копнено возило за воена употреба наведено во ВЛ6.а што подразбира структурална, електрична или механичка промена која ја вклучува најмалку едната компонента посебно наменета за воена употреба. Тие компоненти вклучуваат:

а. заштита на пневматици изведена така што пневматиците да бидат непробојни за куршуми;

б. оклопна заштита на виталните делови (на пр., резервоари за гориво или кабините на возила);

в. посебни засилувачи или носачи (додатоци) на оружје;

г. светла за ноќно возење.

Напомена 3: ВЛ6 не се однесува на цивилни возила изработени или модифицирани за превоз на пари или вредности кои имаат оклоп или балистичка заштита.

Напомена 4: ВЛ6 не се однесува на возилата кои ги имаат следните карактеристики:

а. изработени пред 1946 година;

б. не вклучуваат стоки наведени во Листата на стоки за воена намена на Европска Унија и произведени по 1945 година, освен репродукции на оригиналните компоненти или приборот за возилото; и

в. не вклучуваат оружја наведени во ВЛ1, ВЛ2 или ВЛ4, освен ако се неупотребливи и ако со нив не е можно да се испукуваат проектили.

ВЛ7 Хемиски и биолошки токсични агенси, „агенси за контрола на немири“, радиоактивни материјали, со тоа поврзана опрема, компоненти и материјали како што следи:

а. Биолошки агенси и радиоактивни материјали „прилагодени за употреба во војна“ за уништување на луѓе и животни, опрема, посеви или животната средина;

б. Агенси за хемиско војување вклучувајќи:

1. нервни агенси за хемиско војување:

а. О-алкил (еднаков или помал од С 10 вклучувајќи циклоалкил), алкил (метил, етил, n-пропил или изопропил) – фосфонофлуоридати, како што се:

сарин (GB): О-изопропил метилфосфонофлуоридат (CAS 107-44-8); и

соман (GB): О-пинаколил метилфосфонофлуоридат (CAS 96-64-0);

б. О-алкил (еднаков или помал од С 10, вклучувајќи циклоалкил) N, N-диалкил (метил, етил, N-пропил или изопропил) фосфороамидоцијанидати, како што е:

габун (GA): О-етил N, N-диметилфосфороамидоцијанидат (CAS 77-81-6);

в. О-алкил (Н или еднаков или помал од С 10 вклучувајќи циклоалкил) S-2-диалкил (метил, етил, n-пропил или изопропил)-аминоетил алкил (метил, етил, N-пропил или изопропил) фосфонотиолати и соодветни алкалирани и протонирани соли, како што е:

VX: О-етил S-2-диизопропиламиноетил метил фосфонотиолат (CAS 50782-69-9);

ВЛ7б.(продолжение)

2. Кожни агенси за хемиско војување:

а. сулфурни отрови како што се:

1. 2-хлороетилхлорометилсулфид (CAS 2625-76-5);

2. бис (2-хлороетил) сулфид (CAS 05-60-2);

3. бис (2-хлороетилтио) метан (CAS 63869-13-6);

4. 1,2- бис (2-хлороетилтио) етан (CAS 3563-36-8);

5. 1,3-бис (2-хлороетилтио) n-пропан (CAS 63905-10-2);

6. 1,4-бис (2-хлороетилтио) n-бутан (CAS 142868-93-7);

7. 1,5-бис (2-хлороетилтио) n-пентан (CAS 142868-94-8);

8. бис (2-хлороетилтиометил) етер (CAS 63918-90-1);

9. бис (2-хлороетилтиоетил) етер (CAS 63918-89-8);

б. луизити, како што се:

1. 2-хлоровинилдихлороарсин (CAS 541-25-3);

2. трис (2-хлоровинил) арсин (CAS 40334-70-1);

3. бис (2-хлоровинил) хлороарсин (CAS 40334-69-8);

в. нитрогенски отрови како што се:

1. HN1: бис (2-хлороетил) етиламин (CAS 538-07-8);

2. HN2: бис (2-хлороетил) метиламин (CAS 51-75-2);
 3. HN3: трис (2-хлороетил) амин (CAS 555-77-1);
 3. агенси за онеспособување во хемиското војување, како што се:
 - а. 3-квинцилидинил бензилат (BZ) (CAS 6581-06-2);
 4. дефолианти наменети за хемиско војување, како што се:
 - а. бутил 2-хлоро-4-флуорофеноксиацетат (LNF);
 - б. 2,4,5-трихлорофеноксиоцтена киселина (CAS 93-76-5) измешана со 2,4-дихлорофеноксиоцтена киселина (CAS 94-75-7) (портокалов агенс (CAS 39277-47-9)); HR 11.2.2014.
 - в. бинарни прекурзори и клучни прекурзори наменети за хемиско војување како што следи:
 1. алкил (метил, етил, n-пропил или изопропил) фосфонил дифлуориди, како што е:
DF: метил фосфонилдифлуорид (CAS 676-99-3);
 2. O-алкил (H или еднаков или помал од C 10 вклучувајќи циклоалкил) O-2-диалкил (метил, етил, n-пропил или изопропил) аминокетил алкил (метил, етил, n-пропил или изопропил) фосфонити и соодветни алкилирани и протонирани соли, како што се:
QL: O-етил-2-ди-изопропиламиноетил метилфосфонит (CAS 57856-11-8);
 3. хлоросарин: O-изопропил метилфосфонохлоридат (CAS 1445-76-7);
 4. хлоросоман: O-пинаколил метилфосфонохлоридат (CAS 7040-57-5);
- ВЛ7 (продолжение)
- г. „Солзавци“ и „агенси за сузбивање на нереди“, вклучувајќи:
 1. α-бромобензенацетонитрил, (бромобензил цијанид) (CA) (CAS 5798-79-8);
 2. [(2-хлорофенил) метилен] пропанединитрил, (o-хлоробенилиденемалононитрил (o-хлоробензалмалононитрил) (CS) (CAS 2698-41-1);
 3. 2-хлоро-1-фенилетанон, фенилацил хлоридон (ω-хлороацетонофенон) (CN) (CAS 532-27-4);
 4. дибенз-(b, f)-1,4-оксазефин (CR) (CAS 257-07-8);
 5. 10-хлоро-5,10-дихидрофенарсазин, (фенарсазин хлорид), (адамсит), (DM) (CAS 578-94-9);
 6. N-нонаноилморфолином, (MPA) (CSA 5299-64-9);

Напомена 1: ВЛ7.г. не се однесува на солзавци или „агенси за сузбивање на нереди“ кои поединечно се пакувани за цели на лична самоодбрана.

Напомена 2: ВЛ7.г. не се однесува на активни хемикалии и нивни комбинации идентификувани и пакувани за производство на храна или за медицински цели.

д. опрема посебно изработена или модифицирана за воена употреба, посебно изработена или модифицирана за распрснување на што било од долунаведеното, и за нејзе посебно наменетите компоненти:

1. материјали или агенси наведени во ВЛ7.а, ВЛ7.б или ВЛ7.г; или

2. компоненти направени од прекурзорите наведени во ВЛ7.в:

ѓ. опрема за заштита и деконтаминација, посебно изработена или модифицирана за воена употреба, компоненти и хемиски смеси како што следи:

1. опрема посебно изработена или модифицирана за одбрана од материјалите наведени во ВЛ7.а, ВЛ7.б или ВЛ7.г и за нејзе посебно наменети компоненти;

2. опрема посебно изработена или модифицирана за деконтаминација на објектите контаминирани со материјали наведени во ВЛ7.а или ВЛ7.б и за нејзе посебно наменети компоненти;

3. хемиски смеси посебно развиени или формулирани за деконтаминација на објектите контаминирани со материјалите наведени во ВЛ7.а или ВЛ7.б;

Напомена: ВЛ7.ф1 вклучува:

а. разладни единици посебно изработени или модифицирани за нуклеарно, биолошко или хемиско филтрирање;

б. заштитна облека.

ВНИМАНИЕ: За цивилни заштитни маски, заштитна и деконтаминиращка опрема да се види и 1А004 на Листата на стоки на ЕУ со двојна намена.

е. опрема, посебно изработена или модифицирана за воена употреба, изработена или модифицирана за пронаоѓање или идентификација на материјалите наведени во ВЛ7.а, ВЛ7.б или ВЛ7.г, и за нејзе посебно наменети компоненти;

Напомена: ВЛ7.е не се однесува на дозиметри за лична дозиметрија.

ВНИМАНИЕ: Да се види, исто така, наведеното во 1А004 на Листата на стоки со двојна намена.

ж. „биополимери“ посебно изработени или преработени за откривање или идентификација на агенси за хемиско војување наведени во ВЛ7.б и култура на посебните клетки кои се користат за нивно производство;

з. „биокатализатори“ за деконтаминација или разградба на агенсите за хемиско војување и нивните биолошки системи како што следи:

1. „биокатализатори“ посебно изработени за деконтаминација или распаѓање на агенсите за хемиско војување кои подлежат на контролата според ВЛ7.б кои се резултат на насочена лабораториска селекција или генетска манипулација со биолошките системи;

2. биолошки системи кои содржат генетски информации кои се специфични за производство на „биокатализатори“ наведени во ВЛ7.з.1 како што следи:

- а. „експресиони вектори“;
- б. вируси;
- в. култури на клетки.

Напомена 1.: ВЛ7.б или ВЛ7.д не се однесува на следното:

- а. цијаноген хлорид (CAS 506-77-4). Да се види 1C450.а.5 на Листата на стоки на ЕУ со двојна намена;*
- б. цијановодородна киселина (CAS 74-90-8);*
- в. хлор (CAS 7782-50-5);*
- г. карбонил хлорид (фосген) (CAS 75-44-5). Да се види 1C450.а.4 на Листата на стоки на ЕУ со двојна намена;*
- д. дифосген (трихлорометил-хлороформат) (CAS 503-38-8);*
- ѓ. не се употребува од 2004 година;*
- е. ксилил бромид, орто: (CAS 89-92-9), мета: (CAS 620-13-3), пара: (CAS 104-81-4);*
- ж. бензил бромид (CAS 100-39-0);*
- з. бензил јодид (CAS 620-05-3);*
- с. бромо ацетон (CAS 598-31-2);*
- и. цијаноген бромид (CAS 506-68-3);*
- ј. бромо метилетилкетон (CAS 816-40-0);*
- к. хлоро ацетон (CAS 78-95-5);*
- л. етил јодоацетат (CAS 623-48-3);*
- м. јодо ацетон (CAS 3019-04-3);*
- н. хлоропикрин (CAS 76-06-2). Да се види 1C450.а.7 на Листата на стоки на ЕУ со двојна намена.*

Напомена 2: Културите на клетки и биолошките системи наведени во ВЛ7.ж, ВЛ7. и 2. се исклучителни и тие ставки не се однесуваат на клетките или биолошките системи за цивилни цели, како што се земјоделство, фармација, медицина, ветеринарство, животна средина, ракување со отпад или индустрија на храна.

ВЛ8 „Енергетски материјали“ и соодветни материји, како што следи:

ВНИМАНИЕ 1: Да се види и 1C011 на Листата на стоки со двојна намена.

ВНИМАНИЕ 2: За полнењата и уредите да се види ВЛ4 и 1A008 на Листата на стоки со двојна намена.

Технички напомени

1. За потребите на ВЛ8 поимот смеса се однесува на состав на најмалку две материји во која барем едната материја подлежи на контрола според точките од ВЛ8.

2. Која било супстанција наведена во потточките од ВЛ8 се контролира според оваа листа дури и кога се користи за некои други примени од оние наведените (на пр., TAGN главно се користи како експлозив, но може да се користи и како гориво или оксидатор).

а. „експлозивни“, како што следи и нивните смеси:

1. ADNBF (аминодинитробензофуросан или 7-амино-4,6-динитробензофуразан-1-оксид) (CAS 97096-78-1);

2. BNCP (цис-бис (5-нитротетразолат) тетра амин-кобалт (III) перхлорат) (CAS 117412-28-9);

3. CL-14 (диамино динитробензофуросан или 5,7-диамино-4,6-динитробензофуразан-1-оксид) (CAS 117907-74-1);

4. CL-20 (HNIW или хексанитро хексаазаизовурцитан) (CAS 135285-90-4); клатрати од CL-20 (за негови „прекурзори“ да се види и ВЛ8.е.3 и е.4);

5. CP (2-(5-цијанотетразолат) пента амин-кобалт (III) перхлорат) (CAS 70247-32-4);

6. DADE (1,1-диамино-2,2-динитроетилен, FOX7) (CAS 145250-81-3);

7. DATB (диаминотринитробензен) (CAS 1630-08-6);

8. DDFP (1,4-динитродифуразанопиперазин);

9. DDPO (2,6-диамино-3,5-динитропиперазин-1-оксид, PZO) (CAS 194486-77-6);

10. DIPAM (3,3'-диамино-2,2', 4,4', 6,6'-хексанитробифенил или дипикрамид) (CAS 17215-44-0);

11. DNGU (DINGU или динитрогликолурил) (CAS 55510-04-8);

12. фуразани, како што следи:

а. DAAOF (диаминоазоксифуразан);

б. DAAzF (диаминоазофуразан) (CAS 78644-90-3);

13. НМХ и деривати (да се види, исто така, ВЛ8.е.5 за негови „суровини за изработка“), како што следи:

а. НМХ (Циклотетраметилентетранитрамин, октаhydro-1,3,5, 7-тетранитро-1,3,5,7-тетразин, 1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразацклооктан, октоген) (CAS 2691-41-0);

б. дифлуороаминирани аналози на НМХ;

в. К-55 (2,4,6,8-тетранитро-2,4,6,8-тетразабицикло [3,3,0]-октанон-3,тетранитросемигликоурил или кето-бициклик НМХ) (CAS 130256-72-3);

14. ННАД (хексанитроадамантан) (CAS 143850-71-9);

15. ННС (хексанитростилбен) (CAS 20062-22-0);

16. имидазоли, како што следи:

а. ВNNII (октаhydro-2,5-бис(нитроимино)имидазо[4,5-д]имидазол);

б. DNI (2,4-динитроимидазол) (CAS 5213-49-0);

в. FDIA (1-флуоро-2,4-динитроимидазол);

г. NTDNIA (N-(2-нитротриазол)-2,4-динитроимидазол);

д. PTIA (1-пикрил-2,4,5-тринитроимидазол);

17. NTNMI (1-(2-нитротриазол)-2-динитрометилен хидразин);

18. NTO (ONTA или 3-нитро-1,2,4-триазол-5-еден) (CAS 932-64-9);

19. полинитрокубани со повеќе од четири нитро групи;

20. PYX (2,6-бис(пикриламино)-3,5-динитропиридин) (CAS 38082-89-2);

21. RDX и дериватите, како што следи:

а. RDX (циклотриметилентринитрамин, циклонит, T4, хексаhydro-1,3,5-тринитро-1,3,5-триазин, 1,3,5-тринитро-1,3,5-триаза-циклохексан, хексоген) (CAS 121-82-4);

б. кето-RDX (К-6 или 2,4,6-тринитро-2,4,6-триазацклохексанон) (CAS 115029-35-1);

22. TAGN (триаминогуанидиненитрат) (CAS 4000-16-2);

23. TATB (триаминотринитробензен) (CAS 3058-38-6) (за неговите „суровини за изработка“ да се види и ВЛ8.е.7);

24. TEDDZ (3,3,7,7-тетрабис(дифлуорамин) октаhydro-1,5-динитро-1,5-диацозин);

25. тетразоли, како што следи:

а. NTAT (нитротриазол аминотетразол);

б. NTNT (1-N-(2-ннитротриазол)-4-нитротетразол);

26. тетрил (тринитрофенилметилнитрамин) (CAS 479-45-8);

27. TNAD (1,4,5,8-тетранитро-1,4,5,8-тетраазадекалин) (CAS 135877-16-6) (за неговите „суровини за изработка“ да се види и ВЛ8.е.6);

28. TNAZ (1,3,3-тринитроазетидин) (CAS 97645-24-4) (за неговите „прекурзори“ да се види и ВЛ8.е.2);

29. TNGU (SORGUYL или тетранитрогликолурил) (CAS 55510-03-7);

30. TNP (1,4,5,8-тетранитро-пиридазино[4,5-d]пиридазин) (CAS 229176-04-9);

31. триазини, како што следи:

а. DNAM (2-окси-4,6-динитроамино-s-триазин) (CAS 19899-80-0);

б. NNHT (2-нитроимино-5-нитро-хексахидро-1,3-5-триазин) (CAS 130400-13-4);

ВЛ8а. (продолжение)

1. триазоли, како што следи:

а. 5-ацидо-2-нитротриазол;

б. ADHTDN (4-амино-3,5-дихидрацино-1,2,4-триазолдинитрамид) (CAS 1614-08-0);

в. ADNT (1-амино-3,5-динитро-1,2,4-триазол);

г. BDNTA ([бис-динитротриазол]амин);

д. DBT (3,3'-динитро-5,5-би-1,2,4-триазол) (CAS 30003-46-4);

ѓ. DNBT (динитробистриазол) (CAS 70890-46-9);

е. не се користи од 2010 година;

ж. NTDNT (1-N-(2-нитротриазол) 3,5-динитротриазол);

з. PDNT (1-пикрил-3,5-динитротриазол);

с. TACOT (тетранитробензотриазолобензотриазол) (CAS 25243-36-1);

33. експлозивни кои не се наведени во ВЛ8.а и кои имаат:

а. брзина на детонација поголема од 8 700 m/s на максимална густина; или

б. притисок на детонација поголем од 34 GPa (340 kbar);

34. органски експлозивни кои не се наведени во ВЛ8.а. и кои:

а. достигнуваат притисок на детонација од најмалку 25 GPa (250 kbar); и

б. остануваат најмалку 5 минути стабилни на температура од најмалку 523 K (250 °C);

в. „погонски горива“, како што следи

1. секое цврсто „погонско гориво“ со класа 1.1 од Обединетите нации (ОН) со теоретски специфичен импулс (во стандардните услови) поголем од 250 секунди за неметализирани, или поголем од 270 секунди за алуминизирани состави;

2. секое круто „погонско гориво“ со класа 1.3 на ОН со теоретски специфичен импулс (во стандардни услови) поголем од 230 секунди за нехалогенизирани, 250 секунди за неметализирани состави и повеќе од 266 секунди за метални состави;

3. „погонски горива“ кои имаат вредност на константна сила поголема од 1 200 kJ/kg;

4. „погонски горива“ кои можат да поднесат стабилна линеарна брзина на горење поголема од 38 mm/s во стандардни услови (измерено во форма на инхибиран примерок во Крафордвата бомба) 6,89 MPa (68,9 bar) на притисок и 294 K (21 °C);

5. со еластомер модифицирани валани двобазни „погонски горива“ (EMCDB) чија деформација при најголемо напрегање е поголема од 5% на 233 K (-40 °C);

6. секое „погонско гориво“ кое ги содржи супстанциите наведени во ВЛ8.а.;

7. „погонски горива“ кои не се наведени на друго место во Заедничката листа на стоки за воени намени на ЕУ, а посебно се наменети за воена употреба;

ВЛ8 (продолжение)

в. „пиротехника“, горива и супстанции во врска со тоа, како што следи, како и нивните смеси:

1. авионски горива посебно формулирани за воени цели;

2. алан (алуминиум хидрид) (CAS 7784-21-6);

3. карборани; декаборан (CAS 17702-41-9); пентаборани (CAS 19624-22-7 и 18433-84-6) и нивните деривати;

4. хидразин и дериватите, како што следи (за оксидирање на хидразински деривати да се види и ВЛ8.г.8. и д.9.):

а. хидразин (CAS 302-01-2) со концентрација од мајмалку 70%;

б. монометил хидразин (CAS 60-34-4);

в. симетричен диметил хидразин (CAS 540-73-8);

г. несиметричен диметил хидразин (CAS 57-14-7);

5. метални горива во форма на честички без оглед на тоа дали се тие сферични, атомизирани, сфероидни, плочести или мелени, произведени од материи со најмалку чистота од 99%:

а. метали и нивните смеси, како што следи:

1. берилиум (CAS 7440-41-7) со големина на честички помала од 60 μm ;

2. железен прав (CAS 7439-89-6) со големина на честички од најмногу 3 μm произведен со редукција на железен оксид со водород;

б. смеси кои содржат што било од следното:

1. циркониум (CAS 7440-67-7), магнезиум (CAS 7439-95-4) или нивните легури на честички со големина помала од 60 μm ; или

2. бор (CAS 7440-42-8) или боров карбид (CAS 12069-32-8) горива со чистота од најмалку 85%, како и со големина на честички помала од 60 μm ;

6. воените материјали кои содржат згуснувачи за јаглеродоводородни горива посебно формулирани за употреба во фрлачи на пламен или запалива муниција како што се метални стеарати или палмати (на пр., октал (CAS 637-12-7)) и згуснувачите M1, M2 и M3;

7. перхлорати, хлорати и хромати споени со метал во прав или други компоненти на високоенергетско гориво;

8. сферичен алуминиумски прав (CAS 7429-90-5) со големина на честички од најмногу 60 μm , произведен од материјал кој содржи најмалку 99% алуминиум;

9. титаниум субхидрид (TiH_n) со стехиометриски еквивалент $n = 0,65-1,68$;

Напомена 1: Авионските горива наведени во ВЛ8.в.1. се готови производи, а не нивни состојки.

Напомена 2: ВЛ8.в4.а не се однесува на хидразинските смеси кои се посебно формулирани за заштита од корозија.

Напомена 3: ВЛ8.в.5 се однесува на експлозивите и горивата кои содржат метали или легури без оглед на тоа дали се метали или легури содржани во алуминиум, магнезиум, циркониум или берилиум.

Напомена 4: ВЛ8.в.5.б.2 не се однесува на бор и боров карбид збогатен бор-10 (20% или повеќе од вкупната содржина на бор-10)

Напомена 5: ВЛ8.ц.5.б се однесува единствено на металните горива во форма на честички, кога се мешани со други супстанции да создаваат мешавина подготвена за воени намени, како што се системите за течни или густы горива, цврсти погонски материји или пиротехнички мешавини.

ВЛ8 (продолжение)

г. оксидатори и нивните мешавини, како што следи:

1. ADN (амониум динитрамид или SR 12) (CAS 140456-78-6);

2. AP (амониум перхлорат) (CAS 7790-98-9);

3. смеси составени од флуор и една од следните состојки:

а. останати халогени;

б. кислород; или

в. азот;

Напомена 1: ВЛ8.г.3. не се однесува на хлор трифлуорид (CAS 7790-91-2). Види 1C238 на Листата на стоки со двојна намена.

Напомена 2: ВЛ8.г.3. не се однесува на нитроген трифлуорид (CAS 7783-54-2) во гасна состојба.

4. DNAD (1,3-динитро-1,3-дiazетидин) (CAS 78246-06-7);

5. HAN (хидроксиламониум нитрат) (CAS 13465-08-2);

6. NAP (хидроксиламониум перхлорат) (CAS 15588-62-2);

7. HNF (хидразиниум нитроформат) (CAS 20773-28-8);

8. хидразин нитрат (CAS 37836-27-4);

9. хидразин перхлорат (CAS 27978-54-7);

10. течни оксидатори кои се составени од инхибирана чадна азотна киселина (IRFNA) (CAS 8007– 58-7) или ја содржат;

Напомена: ВЛ8.г.10. не се однесува на неинхибирана запалива азотна киселина.

д. сврзувачи, пластификатори, мономери, полимери, како што следи:

1. АММО (ацидометилметилоксетан и неговите полимери) (CAS 90683-29-7) (за неговите „суровини за изработка“ да се види и ВЛ8.е.1.);

2. ВАМО (бисацидометилоксетан и неговите полимери) (CAS 17607-20-4) (за неговите „суровини за изработка“ да се види и ВЛ8.е.1.);

3. ВDNPA (бис (2,2-динитропропил)ацетал) (CAS 5108-69-0);

4. ВDNPF (бис (2,2-динитропропил)формал) (CAS 5917-61-3);

5. ВTTN (бутанетриолтринитрат) (CAS 6659-60-5) (за неговите „суровини за изработка“ да се види и ВЛ8.е.8.);

6. енергетски мономери, пластификатори или полимери посебно формулирани за воена употреба, кои содржат што било од следното:

а. азотни групи;

б. ацидо групи;

в. нитратни групи;

г. нитразни групи; или

д. дифлуороамино групи;

ВЛ8 е. (продолжение)

7. FАMAO (3-дифлуороаминометил-3-ацидометил оксетан) и неговите полимери;

8. FEFO (бис-(2-флуоро-2,2-динитроетил)формал) (CAS 17003-79-1);

9. FPF-1 (поли-2,2,3,3,4,4-хексафлуоропентан-1,5-диол формал) (CAS 376-90-9);

10. FPF-3 (поли-2,4,4,5,5,6,6-хептафлуоро-2-три-флуорометил-3-оксахептан-1,7-диол формал);

11. GАР (глицидилацид полимер) (CAS 143178-24-9) и неговите деривати;

12. НTPB (полибутадиен со хидроксил завршетоци) со најмала функционалност на хидроксил од 2,2 и помала или еднаква на 2,4, со хидроксилна вредност помала од 0,77 meq/g и со вискозитет на 30 °C помал од 47 poise (CAS 69102-90-5);

13. поли(епихлорохидрин) со функционални алкохолни групи со молекуларни маси помали од 10 000, и тоа:

а. поли(епихлорохидриндиол);

б. поли(епихлорохидриндиол);

14. NENAs (нитратоетилнитрамин споеви) (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 и 85954-06-9);

15. PGN (Poli-GLYN, полиглицидилнитрат или поли(нитратометилоксиран) (CAS 27814-48-8);

16. поли-NIMMO (поли нитратометилметилоксетан) или поли-NMMO (поли[3-нитратометил-3-метилоксетан]) (CAS 84051-81-0);

17. полинитроортокарбонати;

18. TVOPA (1,2,3-трис[1,2-бис(дифлуороамино)етокси] пропан или трис винокси пропан адукт) (CAS 53159-39-0);

ѓ. „адитиви“ како што следи:

1. базичен бакарен салицитал (CAS 62320-94-9);

2. ВНЕГА (бис-(2-хидроксиетил)гликоламид) (CAS 17409-41-5);

3. ВНО (бутадиененитрилеоксид);

4. деривати на фeroцен, како што следи:

а. бутацен (CAS 125856-62-4);

б. катоцен (2,2-бис-етилфероценил пропан) (CAS 37206-42-1);

в. фeroцен на карбоксилната киселина вклучувајќи:

фероцен карбоксилна киселина (CAS 1271-42-7),

1,1'-фероцен дикарбоксилна киселина (CAS 1293-87-4);

г. п-бутил-фероцен (CAS 31904-29-7);

д. останати слични деривати на адукираниот полимер фeroцен;

5. оловен бета-ресорцилат (CAS 20936-32-7);

6. оловен цитрат (CAS 14450-60-3);
7. оловно-бакарни хелати на бета-ресолцилатот или салицитатот (CAS 68411-07-4);
- ВЛ8 f. (продолжение)
8. оловен малеат (CAS 19136-34-6);
9. оловен салицитат (CAS 15748-73-9);
10. оловен станат (CAS 12036-31-6);
11. MAPO (трис-1-(2-метил)азиридирил фосфин оксид) (CAS 57-39-6); BOBBA 8 (бис(2-метил азиридирил) 2- (2-хидроксипропанокси) пропиламино фосфин оксид); и останатите MAPO деривати;
12. метил BAPO (бис(2-метил азиридирил) метиламино фосфин оксид) (CAS 85068-72-0);
13. N-метил-р-нитроанилин (CAS 100-15-2);
14. 3-нитраза-1,5-пентан диисоцијанат (CAS 7406-61-9);
15. агенси на органо-металните споеви, како што следи:
 - а. неопентил[диалил]окси, три[диокил]фосфат-титанат (CAS 103850-22-2); исто така познат како титаниум IV, 2,2[бис 2-пропанолат-метил, бутанолато, трис (диокил) фосфат] (CAS 110438-25-0); или LICA 12 (CAS 103850-22-2);
 - б. титаниум IV, [(2-пропенлат-1) метил, n-пропанолатметил] бутанолат-1, трис[диокил] пирофосфат или KR3538;
 - в. титаниум IV, [(2-пропенлат-1) метил, n-пропанолатметил] бутанолат-1, трис(диокил)фосфат;
16. полицијанодифлуороаминоетиленоксид;
17. полифункционални ациридин амиди со изофталична, тримесична (BITA или бутилен имин тримесамид) изокаиурична или триметиладипична структура и 2-метил или 2-етил група на азиридин прстенот;
18. пропиленимин (2-метилациридин) (CAS 75-55-8);
19. суперфин железен оксид (Fe 2 O 3) (CAS 1317-60-8) со специфична површина поголема од 250 m 2 /g и со просечна големина на честички од најмногу 3,0 nm;
20. TEPAN (тетраетиленпентааминеакрилонитрил) (CAS 68412-45-3); цијаноетилизирани полиамини и нивните соли;
21. TEPANOL (тетраетиленпентааминеакрилонитрилеглицидол) (CAS 68412-46-4); цијаноетилизирани полиамини слични со глицидол и нивните соли;

22. TPB (трифенил бизмут) (CAS 603-33-8);

е. „прекурзори“, како што следи:

ВНИМАНИЕ: Во ВЛ8.е. референциите се однесуваат на „Енергетски материји“ кои подлежат на контрола, а кои се произведуваат од овие супстанции.

1. ВСМО (бисхлорометилхексетан) (CAS 142173-26-0) (да се види и ВЛ8.д.1. и е.2.);

2. динитроацетидин-т-бутил сол (CAS 125735-38-8) (да се види, исто така, ВЛ8.а.28.);

3. НВlW (хексабензилхексаазаизовурцитан) (CAS 124782-15-6) (да се види и ВЛ8.а.4.);

4. ТАlW (тетраацетилдобензилхексаазаизовурцитан) (да се види и ВЛ8.а.4.); (CAS 182763-60-6);

5. ТАТ (1,3,5,7 тетраацетил-1,3,5,7-тетрааза цикло-октан) (CAS 41378-98-7) (да се види и ВЛ8.а.13.);

6. 1,4,5,8-тетраазадекалин (CAS 5409-42-7) (да се види и ВЛ8.а.27.);

ВЛ8 е. (продолжение)

7. 1,3,5-трихлоробензен (CAS 108-70-3) (да се види и ВЛ8.а.23.);

8. 1,2,4-трихидоксибутан (1,2,4-бутанетриол) (CAS 3068-00-6) (да се види и ВЛ8.д.5.).

Напомена 5: Не се користат од 2009 година.

Напомена 6: ВЛ8 не се однесува на следните супстанции, освен ако се споени или измешани со „енергетски материји“ спомнати во ВЛ8.а. или со металите во прав под ВЛ8.в.:

а. амониум пикрат (CAS 131-74-8);

б. црн барут;

в. хексанитродифениламин (CAS 131-73-7);

г. дифлуороамин (CAS 10405-27-3);

д. азотен скроб (CAS 9056-38-6);

ѓ. калиум нитрат (CAS 7757-79-1);

е. тетранитронафтален;

ж. тринитроанисол;

з. тринитронафтален;

с. тринитроксилен;

и. N-пиролидинон; 1-метил-2-пиролидинон (CAS 872-50-4);

1. диоктилмалеат (CAS 142-16-5);

ј. етилхексилакрилат (CAS 103-11-7);

к. триетилалуминиум (TEA)(CAS 97-93-8), триметилалуминиум (TMA) (CAS 75-24-1) и други пирофорични метални алкили и арили на литиум, натриум, магнезиум, цинк или бор;

л. нитроцелулоза (CAS 9004-70-0);

м. нитроглицерин (или глицеролтринитрат, тринитроглицерин) (NG) (CAS 55-63-0);

н. 2,4,6-тринитротолуен (TNT) (CAS 118-96-7);

њ. етилендиаминдинитрат (EDDN) (CAS 20829-66-7);

о. пентаеритритолтетранитрат (PETN) (CAS 78-11-5);

п. оловен ацид (CAS 13424-46-9), нормален оловен стифнат (CAS 15245-44-0) и основен оловен стифнат (CAS 12403-82-6) и иницијални експлозиви или иницијални смеси кои ги задржуваат ацидите или споевите на ацидите;

р. триетиленеглицолдинитриат (TEGDN) (CAS 111-22-8);

с. 2,4,6-тринитроресорцинол (стифнична киселина) (CAS 82-71-3);

т. диетилдифенил уреа(CAS 85-98-3);диметилдифенил уреа (CAS 611-92-7); метилетилдифенил уреа [централити];

ќ. N,N-дифенилуреа (несиметрична дифенилуреа) (CAS 603-54-3);

у. нетил-N,N-дифенилуреа (метилна несиметрична дифенилуреа) (CAS 13114-72-2);

ф. етил-N,N-дифенилуреа (етилна несиметрична дифенилуреа) (CAS 64544-71-4);

аа. 2-нитродифениламин (2-NDPA) (CAS 119-75-5);

бб. 4-нитродифениламин (4-NDPA) (CAS 836-30-6);

ВЛ8 Напомена (продолжение)

вв. 2,2-динитропропанол (CAS 918-52-5);

гг. нитрогуанидин (CAS 556-88-7) (да се види 1C011.d. на Листата на стоки на ЕУ со двојна намена).

Напомена 8: ВЛ8 не вклучува амониум перхлорат (ВЛ8.г.2.) и НТО (ВЛ8а.18.) посебно обликувани и подготвени за уреди кои создаваат гасови за цивилна употреба и кој го задоволува сето наведено:

- а. Споени или измешан со неактивни дуромерни сврзувачи или пластификатори;*
- б. најмногу 80 % од масата на активната материја е амониум перхлорат (ВЛ8.d.2.);*
- в. содржи најмногу 4 g NTO (ВЛ8.а.18.); и*
- г. поединечната маса им е помала од 250 g.*

ВЛ9 Воени пловила (површински или подводни), специјална морнаричка опрема, прибор, компоненти и други површински пловила, како што следи:

ВНИМАНИЕ: За опремата за наведување и навигација да се види ВЛ11.

а. Пловила и компоненти:

1. Пловила (површински или подводни) посебно изработени или модифицирани за воена намена, без оглед на моменталната состојба на поправката или исправноста и без оглед на тоа да ли содржат оружени системи или оклоп како и труп или делови од трупот на таквите пловила, и нивните компоненти посебно изработени за воена намена;

2. Површински пловила, освен оние наведени во ВЛ9.а.1., на кои нешто од следното им е прицврстено или интегрирано во пловилото:

а. Автоматско оружје наведено во ВЛ1, со калибар од најмалку 12,7 мм, или оружје наведено во ВЛ2, ВЛ4, ВЛ12, или ВЛ19, или „додатоци“ или цврсти точки на таквите оружја;

Техничка напомена

„Додатоци“ се однесуваат на додатоци на оружје или структурно засилување заради поставување на оружје.

б. Системи за управување со стрелба наведени во ВЛ5;

в. кои имаат сè од следното:

- 1. „хемиска, биолошка, радиолошка или нуклеарна (KBRN) заштита“; и
- 2. „систем на оросување или испирање“ наменет за деконтаминација; или

Технички напомени

1. „KBRN заштита“ е самостоен внатрешен простор со карактеристики како што се обезбедување на натпритисок, изолација на вентилациски системи, ограничени вентилациски отвори со KBRN филтрите и ограничен број на точки за пристап на персоналот кој ги вклучува воздушните комори.

2. „Систем на оросување или испирање“ е систем на распрснување на морска вода, кој истовремено го испира надворешниот дел на надградбата и палубата на пловилото.

г. оружени системи за активна заштита наведени во ВЛ4.б., ВЛ5.в. или ВЛ11.а. и имаат:

1. „KBRN заштита“;
2. труп на пловилото и надградба, посебно проектирани за намалување на радарскиот одраз;
3. средства за намалување на термалната забележливост (на пр., систем за ладење на испусни гасови), освен средствата посебно наменети за зголемување на општата ефикасност на електраните или намалување на влијанието врз животната средина; или
4. систем наменет за намалување на магнетна забележливост на целото пловило;

ВЛ9 (продолжение)

б. мотори и погонски системи, посебно изработени за воена намена и нивни компоненти посебно изработени за воена намена, како што следи:

1. дизел моторите посебно наменети за подморници кои ги имаат сите подолу наведени карактеристики:

а. излезна сила 1,12 MW (1 500 KS) или поголема; и

б. ротациона брзина 700 врт/мин или поголема;

2. електрични мотори посебно наменети за подморници, кои ги имаат сите подолу наведени карактеристики:

а. Излезна сила поголема од 0,75 MW (1 000 KS);

б. Способност за брза промена на насоката со нишање наназад;

в. Водено ладење; и

г. Целосна затвореност;

3. Немагнетни дизел мотори кои ги имаат следните карактеристики:

а. Излезна сила од најмалку 37,3 kW (50 KS); и

б. Немагнетен удел поголем од 75 % од вкупната маса;

4. „Погонски системи независни од воздух“ (Air Independent Propulsion - AIP) посебно конструирани за подморници;

Техничка напомена

„Погонски системи независни од воздух“ (Air Independent Propulsion - AIP) овозможува подморницата при подводното возење во текот на подолг временски период да се служи со својот погонски систем без употреба на атмосферски кислород подолго од што тоа би го овозможувале само батериите. За потребите на ВЛ9.б.4. AIP не вклучува нуклеарна енергија.

в. Подводни направи за откривање, посебно наменети за воена употреба, опрема за управување со нив и нивните компоненти, посебно наменети за воена употреба;

г. Противподморнички мрежи и противторпедни мрежи, посебно наменети за воена употреба;

д. Не се користи од 2003 година;

ѓ. Средства за пробивање на трупот и спојницата посебно наменети за воена употреба кои овозможуваат интеракција со опремата надвор од пловилото, и нивните компоненти, посебно наменети за воена употреба;

Напомена: ВЛ9.ѓ. вклучува спојници за пловила со една водилка, со повеќе водилки, коаксијални спојници или спојници-носачи на бранови, како и средства за пробивање на трупот, при што двата остануваат водоотпорни и ги задржуваат бараните карактеристики на морските длабочини кои преминуваат 100 м; како и оптички спојници и оптички средства за пробивање на трупот посебно наменети за пренос на „ласерскиот“ зрак без оглед на длабочината. ВЛ9.ѓ. не се однесува на обична погонска оска ниту на хидродинамичко управување со пробивачите на трупот.

е. Тивки лежаи, нивни компоненти и опрема која содржи такви лежаи, посебно наменети за воена употреба, кои имаат:

1. Гасен или магнетен трап;
2. Активно набљудување на видливоста; или
3. Контрола на редуцирање на вибрациите.

ВЛ10 „Воздухоплови“, „возила полесни од воздухот“, беспилотни летала („UAV“), авиомотори и „воздухопловна“ опрема, опрема и компоненти кои се однесуваат на тоа, посебно изработени или модифицирани за воена употреба како што следи:

ВНИМАНИЕ: За опремата за наведување и навигација, да се види ВЛ11.

а. „Воздухоплови“ со екипаж и „возила полесни од воздухот“ и за нив посебно изработени компоненти;

ВЛ10 (продолжение)

б. Не се користи од 2011 година;

в. Воздухоплови без екипаж и опрема за нив како што следи и за нив посебно наменети компоненти:

1. Беспилотни летала, летала со далечинско пилотирање (RPV), автономни летала кои можат да се програмираат и „возила полесни од воздухот“;
2. Лансери, опрема за поправка и опрема за поддршка од земја;
3. Опрема за командување или надзор;

г. Авионски мотори и за нив посебно изработени компоненти;

д. Воздухопловна опрема, вклучувајќи ја опремата за надополнување на гориво во летот, посебно наменета за употреба во „воздухоплови“ наведени во ВЛ10.а или авиомотори кои подлежат на контрола според МЛ10.г. и за нејзе посебно наменети компоненти;

ѓ. Полначи со гориво под притисок, опрема за полнење со гориво под притисок, опрема посебно наменета за работа во објектите во ограничено подрачје и земска опрема развиена посебно за „воздухоплови“ кои подлежат на контрола според ВЛ10.а или за авиомотори кои подлежат на контрола според МЛ10.г;

е. Воени заштитни кациги и маски и за нив посебно наменети компоненти, опрема за дишење под притисок и поединечни делови на одела под притисок кои се користат во „воздухопловите“, антигравитациски одела, конвертери на течниот кислород кои се користат во „воздухопловите“ или проектилите, како и катапулти и пиропатрони за присилно напуштање на „воздухопловот“ во опасност;

ж. Падобрани, параглајдери и придружна опрема, како и посебно изработени компоненти за нив, како што следи:

1. Падобрани кои не се наведени на друго место во Листата на стоки за воени намени;

2. Параглајдери;

3. Опрема посебно наменета за падобранци на големи височини (на пр., одела, специјални кациги, системи за дишење, опрема за навигација);

з. Опрема за контролирано отворање или системи за автоматско пилотирање наменети за исфрлање на товар со падобрани.

Напомена 1: ВЛ10.б. не се однесува на „воздухоплови“, „возила полесни од воздух“ или варијанти на „воздухоплови“ посебно наменети за воена употреба и кои го имаат сето подолу наведено:

а. Не се борбени воздухоплови;

б. Не се конфигурирани за воена употреба ниту опремени со прибор или додатоци кои се посебно изработени или модифицирани за воена употреба; и

в. Кое телото надлежно за цивилно воздухопловство во држава-членка на Европската Унија или држава која учествува во Васенарскиот аранжман ја сертифицикувало за цивилна употреба.

Напомена 2.: ВЛ10.г. не се однесува на:

а. Авионски мотори изработени или модифицирани за воена употреба кои имаат одобрение од цивилните воздухопловни власти во држава-членка на ЕУ или држава која учествува во Васенарскиот аранжман за употреба на „цивилниот воздухоплов“, или за нив посебно наменети компоненти;

б. Клипни мотори или за нив посебно наменети компоненти освен оние посебно наменети за „беспилотни летала“.

ВЛ10 (продолжение)

Напомена 3: ВЛ10.а. и ВЛ10.г. за посебно наменети компоненти и придружна опрема за невоени „воздухоплови“ или авиомотори модифицирани за воена употреба се однесува само на оние воени компоненти и придружна воена опрема која треба да се модифицира за воена употреба.

Напомена 4: За потребите на ВЛ10.а. воената опрема вклучува: борба, воено извидување, напад, воена обука, логистичка поддршка и транспортни и падобрански единици или воена опрема.

Напомена 5: ВЛ10.а. не се однесува на „воздухоплов“ кој го поседува сето подолу наведено:

а. Произведен пред 1946 година;

б. Не вклучува предмети наведени во Листа на стоки за воени намени, освен ако стоките не се потребни за задоволување на безбедносните и пловидбените стандарди на државите-членки на ЕУ или државите-членки на Васенарскиот аранжман; и

в. Не вклучуваат оружје наведено во Листата на стоки за воени намени, освен ако тоа не е неупотребливо и онеспособено така да не може да се врати неговата функција.

ВЛ11 Електронска опрема која не е наведена по ниту еден друг основ во Листата на стоки за воени намени, како и за нејзе посебно наменетите компоненти:

а. Електронска опрема специјално направена за воена употреба;

Напомена: ВЛ11.а. вклучува:

а. Електронска опрема за противмерки и против-противмерки (на пр., наменета за уфрлање на надворешни или погрешни сигнали врз радар или приемници за радиокомуникација или поинакво попречување на приемот, работата или ефикасноста на противничките електронски приемници, вклучувајќи ја и нивната опрема за противмерки), вклучувајќи и опрема за попречување и противпопречување;

б. Фреквенциски агилни цевки;

в. Електронски системи или опрема наменета за набљудување и контрола на електромагнетниот спектар за воено-разузнавачки или безбедносни цели или за мерките против такво набљудување и контролирање;

г. Подводни противмерки вклучувајќи акустично и магнетно попречување и залажување, опрема наменета за уфрлување на надворешен или лажен сигнал врз сонарни приемници;

д. Опрема за обработка на безбедносните податоци, опрема за безбедност на податоците и опрема за пренос и безбедност на линиите за врска со употреба на процесот на шифрирање;

ѓ. Опрема за идентификација, потврдување на идентитетот и внесување на шифри, како и опрема за управување, изработка и дистрибуција на шифрите;

е. Опрема за наведување и навигација;

ж. Дигитална радиоопрема за пренос на информации;

з. Дигитални демодулатори посебно изработени за надзор на сигнали;

и. „Автоматизирани системи за командување и управување“.

ВНИМАНИЕ: За „софтверот“ поврзан со воен „софтверски дефиниран радиоуред“ (SDR) да се види ВЛ21.

б. Опрема за попречување на системи за глобална навигација

ВЛ12 Системи на оружје со голема кинетичка енергија и придружна опрема, како што следи, како и за нив посебно наменети компоненти:

а. Оружени системи кои користат кинетичка енергија посебно наменети за уништување на целта или за извршување на прекин на задачата кон целта;

б. Посебно наменети средства за тестирање и евалуација, како и експериментални модели, вклучувајќи дијагностички инструменти и цели, за динамичко тестирање на кинетичките проектили и системи.

ВНИМАНИЕ: За системите на оружје кои користат поткалибарска муниција или само хемиски погон и соодветна муниција, да се види ВЛ1 до ВЛ4.

ВЛ 12 (продолжение)

Напомена 1: ВЛ12 вклучува следно, ако е посебно наменето за оружените системи кои користат кинетичка енергија:

а. Системи на лансирни погони способни за забрзување на масата поголема од 0,1 g до брзини поголеми од 1,6 km/s, во форма на поединечна или брза стрелба;

б. Создавање на примарна сила, електричен оклоп, складирање на енергија, управување со топлина, ладење, опрема за вклучување или ракување со гориво; и електрични врски помеѓу доводот на струја, топовската и друга функција на електричното движење на куполата;

в. Определување на положбата, следење на системите за управување со оган или системите за проверка на штета;

г. Пребарувачи на наведувањето, наведување или дивертни погонски системи за проектили (латерално забрзување).

Напомена 2: По ВЛ12 се контролираат системите на оружје кои користат кој било од подолу наведените погонски методи:

а. Електромагнетен;

б. Електротермален;

в. Плазма;

г. Лесен гас; или

д. Хемиски (кога се користи во комбинација со што било претходно наведено).

ВЛ13 Оклопна или заштитна опрема и конструкции и компоненти, како што следи:

а. Оклопни плочи кои имаат што било од следното:

1. Произведени во согласност со воените стандарди или спецификации; или

2. Поволни за воена употреба;

ВНИМАНИЕ: За заштитните плочи наменети за заштитните елеци да се види ВЛ13.г.2.

б. Конструкции од метални или неметални материјали или нивна комбинација, посебно наменети за давање на балистичка заштита на воените системи, и за тоа посебно изработени компоненти;

в. Кациги произведени во согласност со воените стандарди или спецификации, или соодветните национални стандарди, и за тоа посебно наменети компоненти, на пр., калота кациги, внатрешна опрема и ублажувачи на удар;

г. Заштита за телото и заштитна облека и нивни компоненти, како што следи:

1. Меки заштитни елеци или заштитна облека произведена во согласност со воените стандарди или спецификации, или во согласност со еквивалентните норми, и за тоа посебно наменети компонентни;

Напомена: За потребите на ВЛ13.г.1. воените стандарди или спецификациите ги вклучуваат барем спецификациите за заштита од кршени парчиња.

2. Тврди плочи за заштитни елеци кои овозможуваат балистичка заштита еднаква или поголема од ниво III (NIJ 0101.06 од јули 2008 година) или национални еквиваленти.

Напомена 1: ВЛ13.б. вклучува материјали кои се посебно наменети за изработка на експлозивно-реактивен оклоп или за изградба на воени засолништа.

Напомена 2: ВЛ13.в. не се однесува на конвенционални челични кациги без оглед на тоа дали се модифицирани или изработени за прифаќање или опремување со кој било вид дополнителни направи.

Напомена 3: ВЛ13.в. и г. не се однесуваат на кациги, заштитни елеци или заштитна облека кога корисникот ги носи со себе за своја лична заштита.

Напомена 4: Од кацигите посебно изработени за лица кои се занимаваат со деактивирање на експлозивни направи, ВЛ13 ги контролира само оние кои се посебно дизајнирани за воена употреба.

Важна напомена 1: Да се видат, исто така, и наводите 1A005 на Листата на стоки со двојна намена.

Важна напомена 2: За „влакнести или филаментни материјали“ кои се користат во производството на заштита за тело и кациги, да се видат наводите 1C010 на Листата на стоки со двојна намена.

ВЛ14 Специјализирана опрема за воена обука или симулирани воени сценарија, симулатори посебно наменети за обука со употреба на кој било вид огнено оружје или вооружување кое ги контролира ВЛ1 или ВЛ2 и за тоа посебно наменети компоненти и прибор.

Техничка напомена

Терминот „специјализирана опрема за воена обука“ вклучува воени видови на тренажери на напад, тренажери на лет, тренажери на радарски цели, генератори на радарски цели, направи за обука за оружјето, тренажери за антиподморничко војување, симулатори за летање (вклучувајќи центрифуги за обука на пилоти/астронаути), тренажери на радар, тренажери на инструментите за летање, навигациски тренажери, тренажери за лансирање на проектили, опрема за целите, автоматски „воздухоплови“, тренажери на вооружувањето, тренажери на беспилотни „воздухоплови“, подвижни тренажери и опрема за обука за копнени воени операции.

Напомена 1: ВЛ14 вклучува генератори на слика и интерактивни системи за животна средина за симулатори ако се посебно изработени или модифицирани за воена употреба.

Напомена 2: ВЛ14 не се однесува на опремата посебно наменета за обука за употреба на ловечко или спортско оружје.

ВЛ15 Опрема за прикажување на слика или за противмерки, како што следи, посебно наменета за воена употреба и за тоа посебно наменети компоненти и прибор:

а. Опрема за снимање и обработка на слика;

- б. Камери, опрема за фотографирање и обработка на филм;
- в. Опрема со засилувач на слика;
- г. Опрема за прикажување на инфрацрвена или термичка слика;
- д. Радарско-сензорска опрема за прикажување на слика;
- ѓ. Опрема за противмерки или против-противмерки, наменета за опремата наведена во ВЛ15.а. до ВЛ15.д.

Напомена: ВЛ15.ѓ. вклучува опрема наменета за попречување на работата или ефикасноста на воените системи за прикажување на слика или минимизирање на тие нивни способности.

Напомена 1: Во ВЛ15 терминот посебно наменети компоненти го вклучува подолу наведеното ако тоа е посебно наменето за воена употреба:

- а. Цевки за претворање на инфрацрвената слика;
- б. Цевки за засилување на сликата (освен првата генерација);
- в. Микроканални плочи;
- г. Цевки за телевизиска камера со ниско ниво на светлина;
- д. Детекторски поставки (вклучувајќи електронска меѓуповрзаност или системи за отчитување);
- ѓ. Пироелектрични цевки на телевизиските камери;
- е. Разладни системи за системите за прикажување на слика;
- ж. Електрично покренувани окинувачи од фотохромен или електрооптички тип кои имаат должина на експозиција помала од 100 μ s освен во случаи на окинувачи кои се нужен дел на камери со висока брзина;
- з. Свртувачи на слика со оптички влакна;
- с. Споеви на полуводилките на фотокатоде.

Напомена 2: ВЛ15 не се однесува на „цевните засилувачи на светлина од првата генерација“.

ВНИМАНИЕ: За класификација на нишаните за оружјето чиј составен дел е „цевниот засилувач на светлина од првата генерација“ да се види ВЛ1, ВЛ2 и ВЛ5.а.

ВНИМАНИЕ: Да се види и 6A002.а.2. и 6A002.б. на Листата на стоки со двојна намена.

ВЛ16 Отковки, одливки и други недовршени производи посебно наменети за ставките наведени во ВЛ1 до ВЛ4, ВЛ6, ВЛ9, ВЛ10, ВЛ12 или ВЛ19.

Напомена: ВЛ16 се однесува на недовршените производи кога можат да се идентификуваат според составот на материјалот, геометријата или функцијата.

ВЛ17 Разновидна опрема, материјали и документација, како што следи, и за тоа посебно наменети компоненти:

а. Целосен прибор за нуркање и подводно пливање како што следи:

1. Прибор за затворен или полузатворен круг (повторно дишење) посебно наменет за воена употреба (т.е. посебно конструиран да не биде магнетски);
2. Посебно изработени компоненти за употреба при преработка на прибор за отворен круг за воена употреба;
3. Артикали наменети исклучиво за воена употреба со целосен прибор за нуркање и подводно пливање;

б. Градежна опрема посебно наменета за воена употреба;

в. Додатоци, премази и обработки за намалување на виткањето, посебно наменети за воена употреба;

г. Теренска инженериска опрема посебно наменета за користење во борбеното подрачје;

д. „Роботи“, контролори на „роботи“, роботски „завршни елементи“ кои ја имаат која било од наведените карактеристики:

1. Посебно се наменети за воена употреба;
2. Вклучуваат средства за заштита на хидрауличните линии од пукања предизвикани од балистички фрагменти (на пр., вклучуваат самолепливи линии) и користат хидраулични течности на точка на вриење поголема од 839 К (566 °С); или
3. Посебно наменети или вреднувани за работа во опкружување на електромагнетен импулс;

Техничка напомена

Електромагнетниот импулс не се однесува на заемно ненамерно влијание предизвикано со електромагнетна радијација на блиската опрема (на пр., машини, направи или електронски уреди) или поради удар на гром.

ѓ. „Книшки“ (параметарски технички бази на податоци) посебно наменети за воена употреба со опрема која подлежи на контрола според Заедничката листа на стоки за воена намена на ЕУ;

е. Нуклеарна опрема или погонска опрема, вклучувајќи „нуклеарни реактори“ посебно наменети за воена употреба и компоненти за тоа, посебно изработени или „модифицирани“ за воена употреба;

ж. Опрема и материјал, пресвличен или третиран за намалување на можностите за откривање на положбата, посебно наменет за воена употреба, освен оние кои подлежат на контрола според други ставки од Заедничката листа на стоки за воени намени на ЕУ;

з. Симулатори посебно изработени за воени „нуклеарни реактори“;

с. Подвижни работилници посебно изработени или модифицирани за сервисирање на воена опрема;

и. Теренски генератори посебно изработени или модифицирани за воена употреба;

1. Резервоари, посебно изработени или „модифицирани“ за воена употреба;

к. Траекти, освен оние кои се контролираат според другите ставки од Заедничката листа на стоки за воена намена на ЕУ, мостови и понтони, посебно наменети за воена употреба;

л. Тестирачки модели посебно наменети за „развој“ на средствата кои подлежат на контрола според ВЛ4, ВЛ6, ВЛ9 или ВЛ10;

м. Опрема за заштита од ласери (на пр., за заштита на очите или сензорите) посебно наменета за воена употреба;

ВЛ 17 (продолжение)

н. „Горивни клетки“ освен оние кои се контролираат според другите ставки од Заедничката листа на стоки за воени намени на ЕУ, посебно изработени или „модифицирани“ за воена употреба.

Технички напомени

1. За потребите на ВЛ17, терминот „книшка“ (параметарска техничка база на податоци) значи збир на технички информации од воена природа, со чие повикување може да се подобри изведбата на воената опрема или на системот).

1. За потребите на ВЛ17 „модифициран“ значи секоја структурална, електрична, механичка или друга промена која на невоеното средство му дава воени карактеристики еквивалентни на другото средство кое е посебно изработено за воена употреба.

ВЛ18 Опрема за изработка на производи, како што следи:

а. Посебно проектирана или модифицирана опрема за „изработка“ на производи наведени во Листата на стоки за воена намена на Европската Унија, како и компоненти посебно наменети за тоа;

б. Средства посебно наменети за тестирање на животната средина како и опрема посебно наменета за тоа, за давање на потврда, означување или тестирање на производи наведени во Листата на стоки за воена намена на Европската Унија.

Техничка напомена

За потребите на ВЛ18, терминот „изработка“ вклучува креирање, испитување, производство, тестирање и проверка.

Напомена: ВЛ18.а. и ВЛ18.б. вклучуваат следна опрема:

а. Опрема за континуирана нитрација;

б. Прибор за центрифугално тестирање или опрема:

1. Ја стартува мотор или мотори со вкупно вреднувана коњска сила поголема од 298 kW (400 KS);

2. Носивост на корисен товар од најмалку 113 kg; или

3. Можност за центрифугално забрзување од најмалку 8 g кај носивост од најмалку 91 kg;

в. Преси за дехидрација;

г. Екструдери посебно изработени или модифицирани за извлекување на воен експлозив;

д. Секачи за димензионирање на извлечени експлозивни полнења;

ѓ. Барабани за мешање на материјали со пречник од најмалку 1,85 m и капацитет на производство преку 227 kg;

е. Континуирани миксери за цврсти барутни полнења (континуални мешачи за барути);

ж. Флуидни мелници за мелење и ситнење на состојките на воени експлозиви;

з. Опрема за постигнување на сферичност и униформност на големината на честичките во метални правови наведени во ВЛ8.в.8.;

с. Претвораачи на конвекциска струја за преработка на материјалите наведени во ВЛ8.в.3.

ВЛ19 Системи за вооружување со насочена енергија (DEW), со нив поврзана опрема или опрема за противмерки и експериментални модели, како што следи, и за нив посебно изработени компоненти:

а. „Ласерски“ системи посебно наменети за уништување или извршување на прекин на задача кон целта;

б. Системи на воздух со честички кои можат да уништат или да извршат прекин на задачата кон целта;

в. Радиофреквенциски системи (RF) со висока сила кои можат да уништат или да извршат прекин на задачата кон целта;

г. Опрема посебно наменета за наоѓање и идентификација или одбрана од системите наведени во ВЛ19.а. до ВЛ19.в.;

ВЛ19 (продолжение)

д. Физички експериментални модели за системите и опрема и компоненти наведени во ВЛ19;

ѓ. „Ласерски“ системи посебно наменети за предизвикување на постојано слепило ако видот не е заштитен, т.е. ако лицето не носи заштитни очила или ако носи средства за корекција на видот.

Напомена 1: Системите на вооружување со насочена енергија (DEW системи), наведени во ВЛ 19, вклучуваат системи чии можности произлегуваат од контролирана примена на следното:

а. „Ласери“ со доволна сила да извршат уништување на начинот сличен на конвенционална муниција;

б. Акцелератори на честички кои исфрлаат набиен или неутрален зрак на честички со деструктивна моќ;

в. Преносници на радиофреквенциски зраци со високоимпулсна сила или високопросечна сила кои произведуваат доволно силни полиња да ја оневозможат електрониката на оддалечена цел.

Напомена 2: ВЛ19 го вклучува долунаведеното ако е посебно наменето за системите на оружје со насочена енергија (DEW):

а. Создавање на примарна сила, складирање на енергија, вклучување, опрема за кондиционирање на силата или ракување со гориво;

б. Системи за зафаќање или следење на целта;

в. Системи кои можат да го проценат уништувањето на целта, уништување или напуштање на задачата;

г. Опрема за ракување, пропација или насочување на снопот;

д. Опрема со можност за брзо свртување на зракот, за брзи повеќекратни операции кон целта;

ѓ. Прилагодлива оптика и фазни спрегачи;

е. Вбризувачи на енергија за негативни хидрогенски јонски зраци;

ж. Компоненти на забрзување „квалификувани за вселената“;

з. Опрема за канализирање на негативен јонски зрак;

с. Опрема за контролирање и свртување на високоенергетскиот јонски зрак;

и. „Квалификувани за вселената“ тенки ливчиња од кованица за неутрализирање на негативниот хидрогенски изотопен зрак.

ВЛ20 Криогенска и „суперспроводлива“ опрема, како што следи, како и компоненти и прибор посебно наменет за неа:

а. Опрема посебно проектирана или составена за инсталирање во возила за воена копнена, морска, воздушна или вселенска примена, со можност за работа во движење и производство или одржување на температура под 103 K (–170 °C);

Напомена: ВЛ20.а. вклучува мобилни системи кои содржат или користат прибор или компоненти изработени од неметални или неелектрични водливи материјали како што се пластика или материјали импрегнирани со епокси смола.

б. „Суперспроводлива“ електрична опрема (ротирачки машини и трансформатори) посебно изработена или составена за инсталирање во возило за воени копнени, морски, воздушни или вселенски потреби, со можност за работа во движење.

Напомена: ВЛ20.б. не се однесува на хибридни хомополарни генератори на директна струја кои имаат нормална метална арматура со еден пол која ротира во магнетно поле произведено од суперспроводливи спирали, под услов тие спирали да се единствена суперспроводлива компонента во генераторот.

ВЛ21 „Софтвер“, како што следи:

а. „Софтвер“ посебно изработен или модифициран за „развој“, „производство“ или „употреба“ на опрема или материјали наведени во Листата на стоки за воена намена на ЕУ;

б. Посебен „софтвер“, освен оној наведен во ВЛ21.а., како што следи:

1. „Софтвер“ посебно наменет за воена употреба и посебно наменет за моделирање, симулација или процена на воени системи на вооружување;

2. „Софтвер“ посебно наменет за воена намена и посебно наменети за моделирање или симулирање на сценарија за воени операции;

3. „Софтвер“ за определување на ефикасноста на оружјето за конвенционално, нуклеарно, хемиско или биолошко војување;

4. „Софтвер“ посебно наменет за воена употреба и посебно наменет за командни, комуникациски, надзорни и разузнавачки (С31) или за командни, комуникациски, надзорни, компјутерски и разузнавачки апликации (С41);

в. „Софтвер“ кој не се контролира според ВЛ21.а., или б., посебно изработен или модифициран за оспособување на опремата која не се контролира според Заедничката листа на стоки за воена намена за извршување на воени функции на опремата која се контролира според Заедничката листа на стоки за воени намени на Европската Унија.

ВЛ22 „Технологија“, како што следи:

а. „Технологија“, освен онаа специфицирана во ВЛ22.б., која е „потребна“ за „развој“, „производство“ или „употреба“ на ставките наведени во Листата на стоки за воени намени на ЕУ;

б. „Технологија“ како што следи:

1. „Технологија“ „потребна“ за проектирање, вклучувајќи и склопови на компоненти, и употреба, одржување и поправка на комплетните производни постројки за ставки наведени во Заедничката листа на стоки за воени намени на Европската Унија, дури и ако компонентите на производната постројка не се наведени;

2. „Технологија“ „потребна“ за „развој“, „производство“ на лесно оружје дури и кога се користи за производство на репродукции на антиквитетно лесно оружје;

3. „Технологија“ „потребна“ за „развој“, „производство“ или „употреба“ на токсиколошки агенсии и придружна опрема или компоненти контролирани во ВЛ7.а. до ВЛ7.е.;

4. „Технологија“ „потребна“ за „развој“, „производство“ или „употреба“ на „биополимери“ или култури на специфични клетки контролирани во ВЛ7.ж.;

5. „Технологија“ „потребна“ исклучиво за инкорпорирање на „биокатализатори“, контролирани во ВЛ7.з.1. во воени носечки супстанции или воени материјали.

Напомена 1: „Технологија“ „потребна“ за „развој“, „производство“ и „употреба“ на ставки контролирани во Листата на стоки за воени намени на ЕУ останува под надзор дури и ако се применува за неконтролирани ставки кои не се наведени во Листата на стоки за воени намени на ЕУ.

Напомена 2: ВЛ22 не се применува врз:

а. „Технологија“ која е минимално потребна за вградување, употреба, одржување (проверка) и поправка на оние ставки кои не се контролирани или чиј извоз е одобрен;

б. „Технологија“ која е „во јавен домен“, „со темелни научни истражувања“ или минимални информации нужни за примена на патенти;

в. „Технологија“ за магнетна индукција, заради континуиран погон на цивилни транспортни уреди.

ДЕФИНИЦИИ НА ПОИМИ КОРИСТЕНИ ВО ОВАА ЛИСТА

Следат дефиниции на поимите наведени во оваа Листа, по азбучен ред.

Напомена 1: Дефинициите се применуваат во целата Листа. Референциите се советодавни, и немаат ефект врз општата примена на дефинираните поими во целосната листа.

Напомена 2: Зборовите и поимите кои ги содржи оваа листа на дефиниции добиваат дефинирано значење само таму каде што се наоѓаат во „знаците на наводниците“. Дефинициите на поимите помеѓу „полунаводниците“ се наведени во техничката напомена

за релевантниот поим. На сите други места поимите имаат свое вообичаено (речничко) значење.

ВЛ8 „Адитиви“

Супстанции кои се користат во експлозивите за подобрување на нивните својства.

ВЛ7 „Агенси за сузбивање на немири“

Материи кои, во очекуваните услови на употреба за цели на сузбивање на немири, со голема брзина кај човекот продуцираат иритација на сетилата или онеспособувачки физички ефекти кои исчезнуваат по кратко време по престанокот на изложеноста. (Солзавците спаѓаат под „агенси за сузбивање на немири“).

ВЛ11 „Автоматизирани системи за командување и управување“

Електронски системи со помош на кои се внесуваат, обработуваат и пренесуваат информации битни за ефикасно делување на група, поголема формација, тактичка формација, единица, брод, подредена единица или расположливи оружени системи. Тоа се постигнува со употреба на компјутерска и друга специјализирана опрема наменета за поддршка на функциите на воено командување или управување со организација. Главните функции на автоматизираните системи за командување и управување се: ефикасно автоматизирано прибирање, чување и обработка на податоците; приказ на ситуацијата и околностите кои влијаат врз подготовката и изведувачето на борбени операции; оперативни и тактички пресметки за распоредување на ресурсите помеѓу борбените групи или елементите на борбениот поредок или борбениот распоред во согласност со мисијата или состојбата на операцијата; подготовка на податоците за оценка на ситуацијата и донесување на одлуки во кој било момент во текот на операцијата или борбата; компјутерски симулации на операциите.

ВЛ10 „Летало без екипаж“ („UAV“)

Кој било „воздухоплов“ способен да полета и да одржува лет кој може да се управува со навигација, без присуство на човек во него.

ВЛ7, 22 „Биокатализатори“

Ензими за специфични хемиски или биохемиски реакции или други биолошки материи кои се спојуваат со агенсите за хемиско војување или го забрзуваат нивното распаѓање.

Техничка напомена

„Ензими“ означуваат „биокатализатори“ за специфични хемиски или биохемиски реакции.

ВЛ7, 22 „Биополимери“

Биолошки макромолекули како што следи:

- а. Ензими за специфични хемиски или биохемиски реакции;
- б. Антитела, моноклонални, поликлонални или антиидиотипски;
- в. Специјално изработени или специјално процесирани рецептори.

Технички напомени

1. „Антиидиотипски антитела“ значи антитела кои се врзуваат за специфични антигенски врзни места на другите антитела.
2. „Моноклонални антитела“ значи протеини кои се врзуваат на едно антигенско место, а ги произведува една култура (група) на клетки.
3. „Поликлонални антитела“ значи мешавина на протеини кои се врзуваат на специфичните антигени, а кои ги произведува повеќе од една култура (група) на клетки.
4. „Рецептори“ значи биолошки макромолекуларни структури кои се способни да врзат лиганди, а нивното врзување влијае врз физиолошките функции.

ВЛ15 „Цевни засилувачи на светлина од првата генерација“

Електростатички фокусирани цевки кои користат влезни и излезни оптички влакна или стаклена челна плоча, мултиалкални фотокатоде (S-20 или S-25), но не користат микроанални засилувачи.

ВЛ10 „Цивилен воздухоплов“

„Воздухоплови“, наведени според ознаката на листата на објавените сертификати за пловидбеност кои ги издаваат цивилните тела кои летаат на комерцијални домашни или меѓународни рути или се наменети за легитимна цивилна, приватна или деловна употреба.

ВЛ8, 18 „Експлозиви“

Цврсти делови, течности и гасни материи или смеси од кои се бара детонирање, при нивна употреба како примарни, стартни или главни полнења во боевите глави, разурнувачки полнења и други примени.

ВЛ7 „Експресиони вектори“

Носители (на пр., плазмиди или вируси) користени за уфрлување на генетскиот материјал во клетка на домаќинот.

ВЛ4, 8 „Енергетски материјали“

Материи или смеси кои со хемиска реакција ослободуваат енергија потребна за намената. „Експлозиви“, „пиротехника“ и „погонски горива“ се поткласи на енергетските материјали.

ВЛ19 „Квалификувано за вселената“

Производи кои се проектирани, произведени или испитани заради задоволување на специјални електрични, механички или барања од животната средина за употреба при лансирање и поставување на сателити или воздухопловни системи за големи висини кои делуваат на големи висини од 100 км или повеќе.

ВЛ 17 „Горивна клетка“

Електрохемиски уред кој, со употреба на гориво од надворешен извор, директно ја претвора хемиската енергија во истонасочна електрична струја.

ВЛ5, 19 „Ласер“

Склоп на компоненти кои произведуваат просторна и временски кохерентна светлина засилена со стимулирана емисија на зрачењето.

ВЛ17 „Нуклеарен реактор“

Вклучува делови и компоненти кои се наоѓаат директно во реакторскиот сад или на него се приклучуваат директно, опрема која го контролира нивото на силата во јадрото и компонентите кои нормално содржат или го надзираат примарното разладно средство на реакторското јадро или со него доаѓаат во директен контакт.

ВЛ4, 8 „Пиротехника“

Смеси од цврсти или течни горива или оксидатори кои, кога ќе се запалат, проаѓаат низ енергична хемиска реакција со контролирана брзина заради добивање на определена временска задршка (во делувањето), со определена количина на топлина, бучава, чад, видлива светлина или инфрацрвено зрачење. Пирофорни материи се подгрупа на пиротехничките материи кои не содржат оксидатори, но спонтано се палат во допир со воздух.

ВЛ8 „Погонско гориво“

Материи или смеси кои со хемиска реакција произведуваат големи количини на жешки гасови со контролирана брзина заради добивање на механичка работа.

ВЛ22 „Потребна“

Применето врз „технологија“ се однесува само на оној дел на „технологија“ кој посебно е одговорен за остварување или надминување на контролираното ниво на перформанси, карактеристики или функции. Таквата „потребна“ „технологија“ може да се дели помеѓу повеќе производи.

ВЛ8 „Прекурзори“

Специјални хемикалии кои се користат во производството на експлозиви.

ВЛ7 „Прилагодено за употреба во војна“

Која било модификација или селекција (како што е промена на чистотата, трајноста, вируленцијата, дисеминациските карактеристики или отпорноста на UV зрачење) направена со цел ефикасност во онеспособувањето на луѓе или животни, за уништување на опрема, посеви или животната средина.

ВЛ21, 22 „Производство“

Значи сите фази на производство, како што се: инженеринг на производи, изработка, интеграција, склопување, инспекција, испитување и контрола на квалитетот.

ВЛ21, 22 „Развој“

Се однесува на сите фази кои претходат на сериско производство, како што се: проектирање, истражување за потребите на проектирањето, анализа и концепти, склопување и испитување на производи, производни пилот-шеми, конструкциски податоци, постапка за трансформација на прототипот во производ, определување на конфигурација, интеграција, нацрти.

ВЛ17 „Робот“

Манипулациски механизам кој може да делува на континуирана патека или од точка до точка, може да користи сензори и кој:

а. е мултифункционален;

б. е способен со разни движења во тродимензионалниот простор да позиционира или ориентира материјал, делови, алати или специјални уреди;

в. Содржи, во затворена или отворена клучка, најмалку три серво-уреди, кои можат да вклучуваат и чекорни мотори; и

г. Поседува можност за „програмирање од страна на корисникот“ преку методот на учење/повторување или со користење на електронски компјутер, кој може да биде програмибилен логички контролор, на пр., без механичка интервенција.

Напомена: Горенаведените дефиниции не ги вклучуваат следните уреди:

1. Механизми за манипулација со кои може да се управува рачно или далечински;

2. Механизми за манипулација со фиксни низови кои се автоматизирани подвижни уреди, кои работат според механички утврдени програмирани движења. Програмата е механички ограничена со помош на фиксни граничници како што се клинови или заби. Низата на движења и изборот на патеката или аглите не може да варира и не е променлива по механички, електронски или електричен пат;

3. Механизми за манипулација во низа, механички управувани, кои се автоматизирани подвижни уреди, кои работат според механички утврдени програмирани движења. Програмата е механички ограничена со помош на фиксни, но прилагодливи граничници, како што се клинови и заби. Низата на движења и изборот на патеката или аглите е променлив во рамките на фиксно програмираниот примерок. Варијации или модификации на програмираниот примерок (на пр., промена на клиновите или замена на забите) во една или повеќе оски на движење се постигнува единствено со механичко делување;

4. Механизми за манипулација во низа кои не се управувани со серво-уреди кои се автоматизирани подвижни уреди, кои работат според механички утврдени програмирани движења. Програмата може да биде варијабилна, но низата се одвива само врз основа на бинарниот сигнал од механички фиксираниот електричен бинарен уред или подвижни граничници;

5. *Складишни дигалки (кранови) дефинирани како Картезијански координатни манипулациски механизми кои се произведени како интегрален дел на вертикалниот систем за складирање на полици, и конструирани за дофат на содржината во фиоките на полиците со цел чување или вадење.*

ВЛ21 „Софтвер“

Група од најмалку една или повеќе „програми“ или „микропрограми“ фиксирани на кој било опиплив (материјален) медиум за запишување.

ВЛ 20 „Супрапроводливост“

Се однесува на материјали (т.е. метали, легури и споеви) кои можат да го загубат целосниот електричен отпор (т.е. кои можат да постигнат бесконечна електрична водливост и да спроведуваат мошне јаки електрични струи без Џуловото загревање).

„Критична температура“ (1 3 6) (понекогаш наведена и како преодна температура) на определениот супраспроводлив материјал е температура при која тој материјал губи каков било отпор на протокот на истонасочната струја.

Техничка напомена

„Супраспроводлива“ состојба на материјалот е индивидуално карактеризирана со „критична температура“, со критично магнетно поле кое е функција на температурата или со критична густина на струјата, која од друга страна е во функција и на магнетното поле и на температурата.

ВЛ22 „Технологија“

Специфична информација нужна за „развој“, „производство“ или „употреба“ на определен производ. Информацијата има форма на „технички податоци“ или „техничка помош“.

Технички напомени

1. „Технички податоци“ можат да бидат во форма на технички цртежи, дијаграми, модели, формули, табели, инженерски конструкции или спецификации, прирачници и инструкции во писмена форма или на други медиуми или уреди како што се дискови, касети и ROM мемории.

2. „Техничка помош“ може да биде во форма на инструкции, вештини, обука, работни знаења и консултантски услуги. „Техничка помош“ може да вклучува пренос на „технички податоци“.

ВЛ22 „Темелни научни истражувања“

Експериментални или теоретски истражувања кои начелно се вршат за стекнување на нови знаења за фундаменталните начела за појавите или воочените факти, кои не се директно насочени кон некоја специфична цел или практична примена.

ВЛ22 „Во јавна сопственост“

Ова значи „технологија“ или „компјутерски програми“ кои се достапни за јавна употреба без ограничувања за нивната натамошна дистрибуција.

Напомена: Ограничувањата во врска со авторските права не ги издвојуваат „технологијата“ или „компјутерските програми“ од тоа да се наоѓаат „во јавен домен“.

ВЛ21, 22 „Употреба“

Користење, инсталација/вградување (вклучувајќи вградување на самото место), одржување (проверка), поправка, ремонт и обновување.

ВЛ13 „Влакнести или филаментни материјали“

Вклучуваат:

- а. Континуирани филаменти;
- б. Континуирано предиво;
- в. Врвки, текстили, ленти, простирки;
- г. Сечени влакна, сортирани влакна и прекривачи од кохерентни влакна;
- д. Стебла, монокристални или поликристални, со која било должина;
- ѓ. Пулпа од ароматски полиамиди.

ВЛ10 „Возила полесни од воздухот“

Балони и воздушни бродови кои погонот го остваруваат со употреба на топол воздух или гасови полесни од воздухот како што се хелиум или водород.

ВЛ17 „Завршни елементи“

Фаќачи, активни алати или сите алати кои се прицврстуваат на прирабница на крајот од

манипулациската рака на „роботот“.

Техничка напомена

„Активни алатни единици“ се уреди за примена на дополнителна сила, на обработувачка или сензорска енергија на обработуваниот дел.

ВЛ8, ВЛ10 и ВЛ14 „Воздухоплов“

Летечка направа со фиксни крила, превиткувачки крила, ротирачки крила (хеликоптери), нагибен ротор или нагибно крило.“

ПРИЛОГ III

ЛИСТА НА НЕВОЕНИ УБОЈНИ СРЕДСТВА

Тарифна ознака	Назив
2904	Сулфо-, нитро- или нитрозо деривати на јагледород, независно дали се халогенирани или не:
ex.2904 20 001	-деривати што содржат само нитро или само нитрозо групи:
	- - динитробензен
	- - ди- и тринитротолуен
2920	Естри на други неорганиски киселини на некованици (освен естер на водороден халогенид) и нивните соли; нивните халогени-, сулфо-, нитро- или нитрозо деривати:
2920 90	-друго:
ex. 2920 90 85	- - други:
	- - - нитроглицерин
	- - - пентаеритритолтетранитрат (пентрит)
	- - - останатите естри на нитратната киселина
	- - - естри на останатите киселини
3601 00 00	Барут:
3602 00 00	Подготвени експлозиви, освен барут:
3603 00	Спорогоречки штапини; детонирачки штапини; ударни или експлозивни капсули; запалки; електрични детонатори:
3603 00 10	- спорогоречки штапини, детонирачки штапини:
3603 00 90	- друго
3604	Производи за огномети, сигнални ракети, ракети против град, сигнални ракети за магла и останати пиротехнички производи:
ex. 3604 10 002	- производи за огномети
3604 90 00	- друго
9302 00 00	Револвери и пиштоли, освен оние од тарифниот број 9303 или 9304
9303	Останатото огнено оружје и слични направи кои делуваат со палење на експлозивно полнење (на пример, сачмарки и ловечки пушки (со мазни и нежлебени цевки) за спорт, лов или стрелаштво, огнено оружје кое се полни од напред, сигнални пиштоли и други направи конструирани само за исфрлање на сигнални ракети, пиштоли и револвери за истрелување на маневарска муниција, пиштоли за хумано убивање на животни со врзан клин, фрлачи на бродски јажиња):

9303 10 00	- огнено оружје кое се полни од напред
9303 20	- други сачмарки, за спорт, лов и стрелаштво, со најмалку една мазна цевка, вклучувајќи комбинација на сачмарка и ловечка пушка (куглара):
9303 20 10	- - едноцевки, со мазна цевка
9303 20 95	- - други
9303 30 00	- други пушки, за спорт, лов или стрелаштво
9303 90 00	- друго
ex. 9304 00 003	Друго оружје (на пример, со опруга, воздушни или плински пушки и пиштоли, пендреци), освен она од тарифен број 9307
9305	Делови и прибор за производителите од тарифните броеви 9301 до 9304:
ex. 9305 10 004	- за револвери и пиштоли
9305 20 00	- за сачмарки или ловечки пушки-куглари од тарифниот број 9303
	- друго
9305 99 00	- - друго
9306	Бомби, гранати, торпеда, мини, ракети и слична воена муниција и нивни делови; куршуми (патрони) и другата муниција и проектили и нивни делови, вклучувајќи сачма и чепови за куршуми (патрони):
	- куршуми (патрони) за пушки сачмарки и нивни делови; куршуми за воздушни пушки;
9306 21 00	- - куршуми (патрони)
9306 29 00	- - друго
9306 30	- друга муниција и нејзини делови:
9306 30 10	- - за револвери и пиштоли од тарифниот број 9302 и за полуавтоматски пушки од тарифниот број 9301
	- - друго
ex. 9306 30 90 5	- - - друго

1 Дозвола не е потребна за материјата „нитробензен“

2 Дозвола не е потребна за пиротехнички производи од класа I, II, III, P1 и T1 во согласност со Законот за експлозивните материји („Службен весник на РХ“ број 178/04, 109/07, 67/08 и 144/10).

3 Според овој Прилог, на надзор не подлежат единствено пендреците.

4 Според овој Прилог, на надзор не подлежат деловите и приборот за револвери или пиштоли за воени намени.

5 Според овој Прилог, на надзор не подлежат патрони за алати за ковање или слични алати или за пневматски пиштоли за хумано убивање на животни и нивни делови.