

НАЦИОНАЛНА КОНТРОЛНА ЛИСТА НАОРУЖАЊА И ВОЈНЕ ОПРЕМЕ

Напомена 1: Називи у „под знацима навода” су дефинисани појмови. Види „дефиниције појмова” које су дате у прилогу ове Листе.

Напомена 2: За хемикалије је наведено име и CAS број. Хемикалије исте структуралне формуле (укључујући хидрате) контролишу се без обзира на име или CAS број. CAS бројеви су приказани како би се лакше утврдило да ли одређена хемикалија подлеже контроли без обзира на номенклатуру. CAS бројеви се не могу користити као једино средство идентификације будући да неки облици наведених хемикалија имају другачије CAS бројеве, а и смеше које садрже наведену хемикалију могу такође имати друге CAS бројеве.

1. Оружје глатке цеви калибра мањег од 20 мм, остало наоружање и аутоматско оружје калибра 14,5 мм или мањег и прибор како следи, те за њих специјално пројектоване компоненте:

а. Пушке, карабини, револвери, пиштољи, аутомати, аутоматски пиштољи, пушкомитраљези и митраљези:

Напомена: Тачка 1.а. не контролише следеће:

- 1. Мускете, пушке и карабине произведене пре 1938. године;*
- 2. Репродукције мускета, пушака и карабина чији су оригинали произведени пре 1890. године;*
- 3. Револвере, пиштоље и митраљезе произведене пре 1890. године и њихове репродукције;*

б. Оружје глатке цеви, како следи:

- 1. Оружје глатке цеви специјално пројектовано за војну употребу;*

2. Остала оружја глатке цеви како следи:

- а. Потпуно аутоматско;
- б. Полуаутоматско или с клизним механизмом пуњења („пум-периче”);
- в. Оружја која користе муницију без чауре.
- г. Пригушивачи, постоља, оквири за метке, нишани и скривачи пламена за оружја која подлежу контроли по тачкама 1.а., 1.б. или 1.ц.

Напомена 1: Тачка 1. не контролише оружје глатке цеви које се користе за лов или спорт. То оружје не сме бити специјално пројектовано за војну употребу нити сме бити аутоматско.

Напомена 2: Тачка 1. не контролише оружје које је специјално пројектовано за испаливање школске муниције и које није у могућности испалити муницију која подлеже контроли.

Напомена 3: Тачка 1. не контролише оружја која испалију муницију с ивичним паљењем, и која нису потпуно аутоматска.

Напомена 4: Тачка 1. не контролише оптичке нишане за оружје без електронског процесуирања слике и нишане с четвороструким или мањим увећањем, под условом да нису специјално пројектовани или модификовани за војну употребу.

2. Оружја глатке цеви калибра 20 мм или већег, остала оружја или наоружање калибра већег од 14,5 мм, бацачи и прибор како следи, и за њих специјално пројектоване компоненте:

а. Артиљеријска оруђа, хаубице, противавионски топови, минобацачи, противоклопно оружје, лансери ракета, војни бацачи пламена, пушке, безтрајно оружје, оружје глатке цеви, и за њих намењене справе за смањење откривања положаја.

Напомена 1: Тачка 2.а укључује убрзгаче, мерне справе, резервоаре, те остале компоненте специјално пројектоване за употребу течних потисних пуњења за било који део опреме који подлеже контроли по 2.а.

Напомена 2: Тачка 2.а. не контролише следеће:

1. Мускете, пушке и карабине произведене пре 1938. године;
2. Репродукције мускета, пушака и карабина чији су оригинали произведени пре 1890. године.

Напомена 3: Тачка 2.а. се не односи на ручне лансере ракета који су посебно намењени за лансирање пројектила везаних за лансер који не поседују пуњење од бризантних експлозива или комуникацијску везу, домета мањег од или који износи 500 м.

б. Димни, гасни и пиротехнички бацачи или генератори, специјално пројектовани или модификовани за војну употребу.

Напомена: Тачка 2.б. не контролише сигналне пиштоље.

в. Нишани за оружја и монтирна опрема, са следећим карактеристикама:

1. специјално пројектовани за војну употребу; и
 2. специјално пројектовани за употребу наведену под тачком 2.а.
- г. Монтирна опрема специјално пројектована за оружје наведено под тачком 2.а.

3. Муниција и упалачи за муницију, како следи, и за њих специјално пројектоване компоненте:

а. Муниција за оружје које подлеже контроли по тачкама 1., 2. или 12.

б. Направе за подешавање упалача специјално пројектоване за муницију која подлеже контроли по тачки 3.а.

Напомена 1: Специјално пројектоване компоненте наведене у тачки 3. укључују:

а. Металне или пластичне компоненте као што су наковњи каписле, кошуљице зрна, чланци реденика, водећи прстени и метални делови муниције;

б. Сигурносне и оружне направе, упалаче, сензоре и иницијалне направе;

в. Потисна пуњења за једнократно испаливање;

г. Запаљиве чауре за пуњење;

д. Касетну муницију, укључујући бомбице, мине и пројектиле навођене на циљ.

Напомена 2: Тачка 3.а. не контролише муницију чија је чаура затворена без пројектила (маневарска) као ни школску муницију с пробушеном комором за барут..

Напомена 3: Тачка 3.а. не контролише патроне специјално пројектоване за следеће сврхе:

- а. Сигнализација;
- б. Растеривање птица; или
- в. Паљење фитиља на нафтним бушотинама.

4. Бомбе, торпеда, ракете, пројектили, остале експлозивне направе и пуњења као и припадајућа опрема и прибор, специјално пројектована за војну употребу као и компоненте специјално пројектоване за горе наведено:

ВАЖНА НАПОМЕНА 1: За опрему за навођење и навигацију, види тачку 11.

ВАЖНА НАПОМЕНА 2: За системе заштите од противавионских пројектила, види тачку 4.в.

а. Бомбе, торпеда, гранате, димни канистери, ракете, мине, пројектили, дубинска (противподморничка) пуњења, пуњења за рушење као и опрема за уништавање, „пиротехничке” направе, патроне и симулатори (нпр. опрема која симулира карактеристике било којег од ових средстава), специјално пројектовани за војну употребу:

Напомена: Тачка 4.а. укључује:

а. Димне бомбе, запаљиве бомбе и експлозивне направе;

б. Млазнице ракетних пројектила и врхове пројектила на летелицама које имају могућност повратка у атмосферу.

2. Опрема која има следеће карактеристике:

1. Специјално пројектована за војну употребу; и

2. Специјално пројектована за ‘активности’ везане за било коју од следећих ставки:

а. Робу одређену по тачки 4.а.; или

б. Импровизоване експлозивне направе (IED).

Техничка напомена:

За потребе тачке 4.б.2. „активности” се односе на руковање, лансирање, полагање, контролу, пражњење, детонацију, активирање, енергетско пуњење за једнократно испаливање, заваривање, ометање, чишћење, детекцију, прекид или уклањање.

Напомена 1: Тачка 4.б. обухвата:

а. Мобилну опрему за претварање гаса у течност стање која може произвести 1.000 кг или више гаса у течном стању дневно;

б. Плућајући електрични проводни кабл за чишћење магнетских мина.

Напомена 2: Тачка 4.б. се не односи на ручне направе које су намењене искључиво за детекцију металних предмета и немају могућност разликовања мина од осталих металних предмета.

в. Системи заштите од противавионских пројектила (AMPS).

Напомена: Тачка 4.в. се не односи на системе заштите од противавионских пројектила који имају следеће карактеристике:

а. Било који од наведених сензора за упозоравање на пројектиле:

1. Пасивни сензори који достижу јачину јављања између 100-400 пт; или
2. Активни пулсирајући Доплер системи за упозоравање на пројектиле.

б. Дисперзивни системи за противелектронско деловање;

в. Мамци, који испољавају и видљиви и инфрацрвени траг, за избегавање сусрета са противавионским пројектилима; и

г. Инсталиран на „цивилном ваздухоплову” и има све наведене карактеристике:

1. Систем заштите од противавионских пројектила је једино оперативан на посебном „цивилном ваздухоплову” на којем је инсталиран посебан AMPS и за који је потребно све од наведеног:

а. Сертификат цивилног типа; или

б. Сличан документ који је прихваћен од стране Међународне организације за цивилно ваздухопловство (ICAO)

2. Систем заштите од противавионских пројектила обезбеђује превенцију од неовлашћеног приступа „софтверу”; и

3. Систем заштите од противавионских пројектила садржи и активни механизам који онемогућава систем да функциониса када је уклоњен са „цивилног ваздухоплова” на којем је био инсталиран.

5. Управљање ватром и одговарајућа опрема за узбуђивање и упозоравање, као и сродни системи, опрема за тестирање, захватање и закључавање циља и противмере, како следи, специјално пројектована за војну употребу, и компоненте и прибор специјално пројектовани за горе наведено:

а. Нишани оружја, рачунари за бомбардовање, системи за усмеравање оружја и системи за управљање ватром;

б. Системи за одређивање положаја циља, означавање, одређивање даљине до циља, осматрање или праћење; опрема за детекцију, прикупљање података, препознавање или идентификацију; опрема за уградњу сензора;

в. Опрема за противелектронска дејства намењена средствима која подлежу контроли по 5.а или 5.б.;

Напомена: За потребе тачке 5.в., у опрему за противелектронско деловање спада и опрема за детекцију.

г. Опрема за тестирање на терену или захватање и закључавање циља, специјално пројектована за средства која подлежу контроли по 5.а., 5.б. или 5.в.

6. Копнена возила и компоненте, како следи:

ВАЖНА НАПОМЕНА: За опрему за навођење и навигацију види тачку 11.,

а. Копнена возила и њихове компоненте, специјално пројектована израђена или модификована за војну употребу.

Техничка напомена

За потребе тачке 6.а термин копнена возила укључује приколице.

б. Остала копнена возила и компоненте, како следи:

1. Возила с погоном на сва четири точка која се могу користити на неравном терену и која су произведена или опремљена материјалом који пружа балистичку заштиту нивоа, III или више (сходно норми NIJ 0108.01 из септембра 1985. године или упоредивој националној норми), или још бољу заштиту;

а. Компоненте које имају следеће карактеристике:

б. Специјално пројектоване за возила наведена под тачком 6.б.1.; и

б. Пружају балистичку заштиту нивоа III или више (сходно норми NIJ 0108.01 из септембра 1985. године или упоредивој националној норми), или још бољу заштиту.

ВАЖНА НАПОМЕНА: Види такође тачку 13.а.

Напомена 1: Тачка 6.а. укључује:

а. Тенкове и остала војна наоружана возила и војна возила која су опремљена носачима за наоружање или опремом за постављање мина или лансирање убојних средстава која подлежу контроли по тачки 4;

б. Оклопна возила;

в. Амфибијска возила и возила за прелажење дубоких водених површина;

г. Возила за извлачење и возила за вучу или превоз муниције или система оружја као и с тим повезану опрему за руковање товаром.

Напомена 2: Модификација копненог возила за војну употребу које подлеже контроли по тачки 6.а подразумева структуралну, електричну или механичку промену која укључује једну или више специјално пројектованих војних компоненти. Те компоненте обухватају:

а. Оплату пнеуматских гума специјално пројектованих за пружање заштите од метака;

б. Оклопну заштиту виталних делова (нпр. резервоара за гориво или кабине возила);

в. Посебна ојачања или носаче оружја;

г. Светла за вожњу у условима замрачења.

Напомена 3: Тачка 6. не контролише цивилне аутомобиле или камионе израђене или модификоване за превоз новца или вредности, који имају оклоп или балистичку заштиту.

7. Хемијски и биолошки токсични агенси, „агенси за сузбијање немира”, радиоактивни материјали, с тим у вези опрема, компоненте и материјали, како следи:

а. Биолошки агенси и радиоактивни материјали „прилагођени употреби у рату” за уништење људи и животиња, опреме, усева или околине;

б. Агенси за хемијско ратовање:

1. Нервни агенси за хемијско ратовање:

а. О-Алкил (једнак или мањи од C10 укључујући циклоалкил), алкил (метил, етил, н-пропил или изопропил) – фосфонофлуоридати, као што су:

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

Соман (GD): О- пинацолул метилфосфонофлуоридат (CAS 96-64-0);

б. О-Алкил (једнак или мањи од C10 укључујући циклоалкил) Н, Н-диалкил (метил, етил, н-пропил или изопропил) фосфоридамиоцијанидати, као што су:

Табун (GA): О-етил Н, Н-диметилфосфоридамиоцијанидат (CAS 77-81-6);

в. О-Алкил (Х или једнак или мањи од C10 укључујући циклоалкил) С-2-диалкил (метил, етил, н-пропил или изопропил)-аминоетил алкил (метил, етил, н-пропил или изопропил) фосфонотиолати и одговарајуће алкалне и протонизоване соли, као што је:

VX: О-етил С-2-диизопропиламиноетил метил фосфонотиолат (CAS 50782-69-9).

2. Кожни агенси за хемијско ратовање:

а. **Сумпорни отрови** као што су:

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

2. Бис (2-хлороетил) сулфид (CAS 505-60-2);

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) –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**, као што су:

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. **Азотни отрови (иперити)** као што су:

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).

г. **Психоактивне супстанце** у хемијском ратовању као што је: 3-квиниклидинил бензилат (BZ) (CAS 6581-06-2).

д. **Дефолијанти** намењени хемијском ратовању као што су:

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

б. 2,4,5-трихлорофеноксиоцтенска киселина (CAS 93-76-5) помешана с 2,4-дихлорофеноксиоцтенске киселине (CAS 94-75-7) (наранцаста агенс – CAS 39277-47-9);

в. Бинарни прекурсори и кључни прекурсори намењени хемијском ратовању како следи:

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

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

2. О-Алкил (Х или једнак или мањи од C10 укључујући циклоалкил) 0-2-диалкил (метил, етил, н-пропил или изопропил) аминоетил алкил (метил, етил, н-пропил или изопропил) фосфонити и одговарајуће алкалне и протонизоване соли као што су:

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. „Сузавци” (надражљивци) и „агенси за сузбијање нереда” и хемикалије које чине њихов саставни део и комбинације истих, укључујући:

1. Бромобензил цијанид (CA) (CAS 5798-79-8);

2. О-хлоробензилиденемалононитрил (о-хлоробензалмалононитрил) (CS) (CAS 2698-41-1);

3. Фенилацил хлорид (о-хлороацетофенон) (CN) (CAS 532-27-4);

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

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

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

Напомена 1: Тачка 7.д не контролише сузавце или агенсе за сузбијање нереда који су појединачно паковани у сврху самоодбране.

Напомена 2: Тачка 7.д не контролише активне појединачне хемикалије и њихове комбинације идентификоване и паковане за производњу хране или медицинске сврхе.

д. Опрема специјално пројектована или модификована за војну употребу, за распршивање било чега од напред наведеног, и за њу специјално пројектоване компоненте:

1. Материјали или агенси који подлежу контроли по тачки 7.б или .д; или

2. Компоненте начињене од прекурсора који подлежу контроли по тачки 7.в.

е. Опрема за заштиту и деконтаминацију, компоненте специјално пројектоване за то и посебно формулисане хемијске смеше како следи:

1. Опрема специјално пројектована или модификована за војну употребу, за одбрану од материјала који подлежу контроли по

тачки 7.а. или 7.б. или 7.г. и за њу специјално пројектована намењене компоненте;

2. Опрема специјално пројектована или модификована за војну употребу за деконтаминацију објеката контаминираних материјалима који подлежу контроли по тачки 7.а. или 7.б., и за њу специјално пројектоване компоненте;

3. Хемијске смеше посебно развијене или формулисане за деконтаминацију објеката контаминираних материјалима који подлежу контроли по тачки 7.а. или 7.б.;

Напомена: Тачка 7.ф.1. укључује:

а. расхладне јединице специјално пројектоване или модификоване за нуклеарно, биолошко или хемијско филтрирање;

б. заштитну одећу;

ПАЖЊА: За цивилне заштитне маске, заштитну и деконтаминацијску опрему види такође категорију 1А004 на НКЛ РДН.

ж. Опрема, специјално пројектована или модификована за војну употребу, за детекцију и откривање или идентификацију материјала који подлежу контроли по тачкама 7.а., 7.б. или 7.г. и за њу специјално пројектоване компоненте.

Напомена: Тачка 7. ж. не контролише дозиметре за праћење озрачености који представљају личну имовину.

ПАЖЊА: Види такође и категорију 1А004 на НКЛ РДН.

з. „Биополимери” специјално пројектовани или прерађени за откривање или идентификацију агенаса за хемијско ратовање који се контролишу сходно 7.б. и културе посебних станица које се користе за њихову производњу;

и. „Биокатализатори” за деконтаминацију или разградњу агенаса за хемијско ратовање и њихови биолошки системи како следи:

1. „Биокатализатори” специјално пројектовани за деконтаминацију или распадање СW агенаса који подлежу контроли по тачки 7.б који су резултат усмерене лабораторијске селекције или генетске манипулације биолошких система;

2. Биолошки системи који садрже генетске информације које се односе на производњу „биокатализатора” који се контролишу по тачкама 7.и.1., како следи:

а. „експресивни вектори”;

б. вируси;

в. културе станица.

Напомена 1: 7.б. и 7.г. не контролишу следеће:

а. Хлорцијан (Цијан хлорид) (CAS 506-77-4). Види категорију 1C450.а.5. на НКЛ РДН;

б. Цијановодична киселина (CAS 74-90-8);

в. Хлор (CAS 7782-50-5);

г. Карбонилхлорид (фозген) (CAS 75-44-5). Види категорију 1C450.а.4. на НКЛ РДН;

д. Дифозген (трихлорометил-хлороформат) (CAS 503-38-8);

е. Не користи се од 2004;

ж. Ксиллбромид, орто: (CAS 89-92-9), мета: (CAS 620-13-3), пара: (CAS 104-81-4);

з. Бензилбромид (CAS 100-39-0);

и. Бензилјодид (CAS 620-05-3);

к. Бромоацетон (CAS 598-31-2);

л. Бромцијан (Цијанбромид) (CAS 506-68-3);

м. Бромометилетилкетон (CAS 816-40-0);

н. Хлороацетон (CAS 78-95-5);

о. Етилјодоацетат (CAS 623-48-3);

п. Јодацетон (CAS 3019-04-3);

р. Хлоропикрин (CAS 76-06-2). Види категорију 1C450.а.7. на НКЛ РДН.

Напомена 2: Културе станица и биолошки системи наведени у 7.з. 7.и.2. су искључиви и те тачке не контролишу станице или биолошке системе за цивилне сврхе, као што су пољопривреда, фармација, медицина, ветерина, животна средина, уклањање отпада или индустрија хране.

8. „Експлозивне материје” и одговарајуће супстанце, како следи:

ПАЖЊА 1: Види такође категорију 1C011 на НКЛ РДН.

ПАЖЊА 2: За пуњења и направе види тачку 4 и 1А008 из НКЛ РДН.

Техничке напомене:

1. За потребе ове тачке, реч меша се односи на састав двеју или више супстанци у којој барем једна подлеже контроли по тачкама 8.

2. Било која супстанца наведена у тачкама 8. контролише се по овој листи чак и кад се користи за неке друге примене од оних наведених (нпр. TAGN се углавном користи као експлозив али се може користити и као гориво или као оксидатор).

а. „Бризантни експлозивни”, како следи, и њихове смеше:

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

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

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

4. CL-20 (HNIW или хексанитрохексаазаисовурцитан) (CAS 135285-90-4); клатрати од CL-20 (види такође 8.г.3. и 8.г.4. за његове „прекурсоре”);

5. CP (2-(5-цијанотетразоло) 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-динитродифуразаноиперазин);

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

12. Фуразани, како следи:

а. DAAOF (диаминоазоксифуразан);

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

13. HMX и деривати (види такође тачке 8.г.5. за његове прекурсоре, „сировине за израду”), како следи:

а. HMX (Циклотетраметиленететранитрамин, октахидро-1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразин, 1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетрациклооктан, октоген) CAS 2691-41-0);

б. дифлуороаминатед аналози HMX

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

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

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

16. Имидазоли, како следи:

а. BNNII (октахидро-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 (Н-(2-нитротриазол)-2,4-динитроимидазол);

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

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

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

19. Полинитрокубани са више од четири нитро групе;

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

21. RDX и деривати, како 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) (CAS 121-82-4);

б. Кето - RDX (К-6 или 2,4,6-тринитро-2,4,6-триаза-циклохексанон) (CAS 115029-35-1);

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

23. TATB (триаминотринитробензен) (CAS 3058-38-6) (види такође 8.ж.7. за његове прекурсоре, „сировине за израду”);

24. TEDDZ (3,3,7,7-тетрабис(дифлуорамина) октахидро-1,5-динитро-1,5-диазоцин);

25. Тетразоли, како следи:

а. NTAT (нитротриазол аминотетразол);

б. NTNT (1-Н-(2-нитротриазоло)-4-нитротетразол);

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

27. TNAD (1,4,5,8-тетранитро-1,4,5,8-тетраазадекалин) (CAS135877-16-6) (види такође 8.ж.б. за његове прекурсоре, „сировине за израду”);

28. TNAZ (1,3,3-тринитроазетидин) (CAS 97645-24-4) (види такође 8.ж.2. за његове „прекурсоре”);

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 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 следи:
 а. 5-азидо-2-нитротриазол;
 б. ADHTDN (4-амино-3,5-дихидразио-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);
 е. DNBT (динитробистриазол) (CAS 70890-46-9);
 ж. Не користи се од 2010. године
 з. NTDNT (1-Н-(2-нитротриазоло) 3,5-динитротриазол);
 и. PDNT (1-пицрул-3,5-динитротриазол);
 к. TACOT (тетранитробензотриазолобензотриазол) (CAS 25243-36-1);
 33. Било који експлозив који није наведен у тачки 8.а. и има:
 а. брзину детонације која прелази 8700 m/s на максималној густини, или
 б. притисак детонације који прелази 34 GPa (340 кбар);
 34. Остали органски експлозиви који нису наведени у тачки 8.а., и:
 а. производе притисак детонације од 25 GPa (250 кбар) или више и
 б. остају стабилни на температури од 523 K (250 °C) или више и то 5 минута или дуже од тога.
 б. „Погонска горива” (Потисне експлозивне материје), како следи:
 1. Било које чврсто „погонско гориво” класе 1.1. Уједињених нација (УН) теоретског специфичног импулса (у стандардним условима) већег од 250 секунди за не-метализоване, или већег од 270 секунди за алуминизоване саставе;
 2. Било које чврсто „погонско гориво” УН класе 1.3. теоретског специфичног импулса (у стандардним условима) већег од 230 секунди за не-халогенизоване, 250 секунди за не-метализоване саставе и више од 266 секунди за металзоване саставе;
 3. „Погонска горива” која имају вредност константе снаге већу од 1 200 kJ/kg;
 4. „Погонска горива” која могу поднети стабилну линеарну брзину сагоревања већу од 38mm/s у стандардним условима (измерено у облику инхибираног узорка у крафордској бомби) 6,89 MPa (68,9 бар) притиска и 294 K (21 °C);
 5. Еластомером модификовано изливено двобазно „погонско гориво” чија је деформација при највећем напрезању већа од 5% на 233 K (-40 °C);
 6. Било које „погонско гориво” које садржи супстанце наведене у тачки 8.а.
 7. „Погонска горива”, која нису наведене на другом месту у националној контролној листи наоружања и војне опреме (НКЛ НВО), специјално пројектована за војну употребу;
 б. „Пиротехничке смеси”, горива и супстанце у вези с тим, како следи, те њихове смеси и растворе:
 1. Авионска горива специјално пројектована формулисана за војне сврхе;
Напомена 1: Авионска горива која се контролишу по 8.в.1. готови су производи а не њихови састојци.
 2. Алан (алуминијски хидрид) (CAS 7784-21-6);
 3. Карборани; декаборан (CAS 17702-41-9); пентаборани (CAS 19624-22-7 и 18433-84-6) и њихови деривати;
 4. Хидразин и деривати, како следи (види такође тачку 8.г.8. и г.9. за оксидирање хидразинских деривата):
 а. Хидразин (CAS 302-01-2) концентрације 70% или веће;
 б. Монометил хидразин (CAS 60-34-4);
 в. Симетрични диметил хидразин (CAS 540-73-8);
 г. Несиметрични диметил хидразин (CAS 57-14-7);
Напомена 2: Тачка 8.в.4.а. не контролише хидразинске смеси које су посебно формулисане за заштиту од корозије.
 5. Метална горива у облику честица без обзира јесу ли оне сферичне, атомизоване, сфероидалне, плочасте или млевене, произведене од материјала чистоте 99% или више:
 а. Метали и њихове смеси, како следи:
 1. Берилијум (CAS 7440-41-7) величине честица мање од 60 μm;
 2. Гвоздени прах (CAS 7439-89-6) величине честица од 3 μm или мање произведен редукцијом оксида гвожђа водоником;

б. Смеше које садрже било шта од следећег:
 1. Цирконијум (CAS 7440-67-7), магнезијум (CAS 7439-95-4) или њихове легуре честица величине мањих од 60 μm; или
 2. Бор (CAS 7440-42-8) или боров карбид (CAS 12069-32-8) горива чистоте 85% или веће те величине честица мање од 60 μm;
Напомена 3: Експлозиви и горива који садрже метале или легуре наведене у 8.в.5. контролишу се без обзира јесу ли метали или легуре садржани у алуминијуму, магнезијуму, цирконијуму или берилијуму.
Напомена 4: Тачка 8.в.5.б.2. не контролише бор и боров карбид обогачен са бор-10 (20% или више укупног садржаја бора-10.)
Напомена 5: Тачка 8.в.5.б. се односи само на метална горива у одређеној форми када су помешана са осталим супстанцама да би формирала смешу специјално за војне сврхе, као што су течна погонска горива, чврста погонска горива или пиротехничке смеси.
 6. Војни материјали који садрже згушњиваче за угљоводонична горива посебно формулисана за употребу у бацачима пламена или запаљивој муницији, као што су метални стеарати или палмати (нпр. октал (CAS 637-12-7)) и M1, M2 И M3 згушњивачи;
 7. Перхлорати, хлорати и хромати спојени с металом у праху или другим компонентама високоенергетског горива;
 8. Сферични алуминијумски прах (CAS 7429-90-5) величине честица 60 μm или мање, произведен од материјала који садржи 99% или више алуминијума;
 9. Титанијум субхидрид (TiХn) стоиحيометријског еквивалента n = 0,65-1,68.
 г. Оксидатори, како следи, те њихове смеси:
 1. ADN (амонијум динитрамид или CP 12) (CAS 140456-78-6);
 2. AP (амонијум перхлорат) (CAS 7790-98-9);
 3. Смеше састављене од флуора и било којег од следећих састојака:
 а. Остали халогени;
 б. Кисеоник; или
 в. Азот.
Напомена 1: Тачка 8.г.3. не контролише хлор трифлуорид (CAS 7790-91-2). Види категорију IC238 на НКЛ РДН;
Напомена 2: Тачка 8.д.3. не контролише азотни трифлуорид (CAS 7783-54-2) у гасовитом стању.
 4. DNAD (1,3-динитро-1,3-диазетидин) (CAS 78246-06-7);
 5. HAN (хидроксиламонијум нитрат) (CAS 13465-08-2);
 6. NAP (хидроксиламонијум перхлорат) (CAS 15588-62-2);
 7. HNF (хидразинијум нитроформат) (CAS 20773-28-8);
 8. Хидразин нитрат (CAS 37836-27-4);
 9. Хидразин перхлорат (CAS 27978-54-7);
 10. Текући оксидатори који су састављени од или који садрже инхибирану црвену запаљиву азотну киселину (IRFNA) (CAS 8007-58-7);
Напомена: 8.г.10. не контролише неинхибирану запаљиву азотну киселину.
 д. Везива, пластификатори, мономери, полимери, како следи:
 1. AMMO (азидометилметилоксетан и његови полимери) (CAS 90683-29-7) (види такође 8.г.1 за његове „сировине за израду”);
 2. BAMO (бисазидометилоксетан и његови полимери) (CAS 17607-20-4) (види такође 8.ж.1 за његове „сировине за израду”);
 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 такође 8.ж.8 за његове „сировине за израду”);
 6. Енергетски мономери, пластификатори и полимери који садрже азотне, азидо, нитратне, нитразне или дифлуороамино групе посебно формулисане за војну употребу;
 7. FAMAO (3-дифлуороаминометил-3-азидометил оксетан) и његови 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-2,2,4,4,5,5,6,6-хептафлуоро-2-три-флуорометил-3-оксапентан-1,7 –диол формал);
 11. GAP (глицидилазид полимер) (CAS 143178-24-9) и његови деривати;
 12. НТРВ (полибутадиен с хидроксил завршецима) с функционалношћу хидроксила једнаком или већом од 2,2 и мањом или једнаком 2,4, хидроксилне вредности мање од 0,77 meq/g и вискозитета на 30 °C мањег од 47 појсе (CAS 69102-90-5);

13. Алкохолне функционалне групе поли (епихлорохидрин), поли (епихлорохидриндиол) и триол, малих молекуларних тежина (мањих од 10.000);

14. NENAs (нитратоетилнитрамин једињења) (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. Poli-NIMMO (поли нитратометилметилоксетан) или поли-НММО (поли[3-нитратометил-3-метилоксетан]) (CAS 84051-81-0);

17. Полинитроортокарбонати;

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

е. Адитиви, како следи:

1. Базни бакарни салицилат (CAS 62320-94-9);

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

3. BNO (бутадиененитрилеоксид) (CAS 9003-18-3);

4. Деривати фероцена, како следи:

а. Бутацен (CAS 125856-62-4);

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

в. Фероцен карбоксилне киселине укључујући: Фероцен карбоксилна киселина (CAS 1271-42-7), 1,1'- фероценедикарбоксилна киселина (CAS 1293-87-4);

г. н-бутил-фероцен (CAS 31904-29-7);

д. Остали деривати адуктираног полимер фероцена;

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

6. Оловни цитрат (CAS 14450-60-3);

7. Оловно-бакрени хелати бета-ресорцилата или салицилата (CAS 68411-07-4);

8. Оловни малеат (CAS 19136-34-6);

9. Оловни салицилат (CAS 15748-73-9);

10. Оловни станат (CAS 12036-31-6);

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

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

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

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

15. Агенси органо-металних спојева, како следи:

а. Неопентил[диаллил]окси, три[диоцил]фосфато-титанат (CAS 103850-22-2); такође познат као титанијум IV, 2,2[бис 2-пропенolato-метил, бутанolato, трис (диоцил) фосфато] (CAS 110438-25-0); или LICA 12 (CAS 103850-22-2);

б. Титанијум IV, [(2-пропенolato—1) метил, н-пропанolatoметил] бутанolato-1, трис[диоцил] пирофосфат или KR 3538;

в. Титанијум IV, [(2-пропенolato—1) метил, н-пропанolatoметил] бутанolato-1, трис(диоцил)фосфат;

16. Полицијаноидифлуороаминоетиленоксид;

17. Полифункционални азиридин амиди с изофталичним, тримесичном (BITA или бутилен имин тримесамид), изоцијануричном или триметиладипичном структуром и 2-метил или 2-етил групом на азиридин прстену;

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

19. Суперфини оксид гвожђа (FeO) специфичне површине веће од 250м/г и просечне величине честица од 3,0 нм или мање;

20. TERAN (тетраетиленпентааминеакрилонитрил) (CAS 68412-45-3); цијаноетилизоване полиамини и њихове соли;

21. TERANOL (тетраетиленпентааминеакрилонитрилеглицидол) (CAS 68412-46-4); цијаноетилизоване полиамини слични глицидолу и њиховим солима;

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

ж. „Прекурсори”, како следи:

ПАЖЊА: Референце у 8.ж. се односе на „Експлозивне материје” које подлежу контроли, а које се производе од ових супстанци.

1. BCMO (бисхлорометилоксетан) (CAS 142173-26-0) (види такође 8.д.1. и 8.д.2.);

2. Динитроазетидин-т-бутил сол (CAS 125735-38-8) (види такође 8.а.28);

3. HBIW (хексабензилхексаазаизовурцитан) (CAS 124782-15-6) (види такође 8.а.4.);

4. TAIW (тетраацетилдобензилхексаазаизовурцитан) (види такође 8.а.4.);

5. TAG (1,3,5,7 тетраацетил-1,3,5,7-тетрааза циклооктан) (CAS 41378-98-7) (види такође 8.а.13.);

6. 1,4,5,8-тетраазадекалин (CAS 5409-42-7) (види такође 8.а.27.);

7. 1,3,5-трихлоробензен (CAS 108-70-3) (види такође 8.а.23.);

8. 1,2,4-трихидроксидбутан (1,2,4-бутанетриол) (CAS 3068-00-6) (види такође 8.д.5.).

Напомена 5: Не користи се од 2009.године

Напомена 6: По тачки 8. се не контролишу следеће супстанце осим ако су сједињене или помешане с „енергетским материјалима” споменути у 8.а. или металима у праху под тачком 8.в.:

а. Амонијак пикрат (CAS 131-74-8);

б. Црни барут;

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

г. Дифлуороамин (CAS 10405-27-3);

д. Азотни скроб (CAS 9056-38-6);

е. Калијумов нитрат (CAS 7757-79-1);

ж. Тетранитронафтален

з. Тринитроанисол;

и. Тринитронафтален;

к. Тринитроксилен;

л. Н-пиролидинон; 1-метил-2-пиролидинон (CAS 872-50-4);

м. Диоктилмалеат (CAS 142-16-5);

н. Етилхексилакрилат (CAS 103-11-7);

о. Триетилалуминиј (TEA) (CAS 97-93-8), триметилалуминиј (TMA) (CAS 75-24-1) и остали пирофорични метални алкили и арили литијума, натријума, магнезијума, цинка или бора;

п. Нитроцелулоза (CAS 9004-70-0);

р. Нитроглицерин (или глицеролтринитрат, тринитроглицерин) (NG) (CAS 55-63-0);

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

т. Етилنديјаминдинитрат (EDDN) (CAS 20829-66-7);

у. Пентаеритритолтетранитрат (PETN) (CAS 78-11-5);

ф. Оловни азид (CAS 13424-46-9), нормални (CAS 15245-44-0) и основни оловни стифнат (CAS 12403-82-6) и примарни експлозиви или смеше за капислирање које садрже азиде или спојеве азиди;

х. Триетиленегликолдинитрат (TEGDN) (CAS 111-22-8);

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

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

жс. Н,Н-дифенилуреа (несиметрична дифенилуреа) (CAS 603-54-3);

ш. Метил-Н,Н-дифенилуреа (метилна несиметрична дифенилуреа) (CAS 13114-72-2);

аа. Етил-Н,Н-дифенилуреа (етилна несиметрична дифенилуреа) (CAS 64544-71-4);

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

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

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

дд. Нитрогванидин (CAS 556-88-7) (види категорију IC011.д. на НКЛ РДН).

9. Ратни бродови и борбена пловна средства (површинска или подводна), специјална морнаричка опрема и прибор, компоненте и друга површинска пловила, како следи:

ПАЖЊА: За опрему за навођење и навигацију види тачку 11.

а. Пловна средства и компоненте, као што следи:

1. Пловна средства (површинска или подводна) специјално пројектована или модификована за војну употребу, без обзира да ли су тренутно на поправци или су у функцији и без обзира да ли садрже или не системе за испаливање убојних средстава или оклоп, као и труп и делови таквих пловних средстава и њихове компоненте, специјално пројектоване за војну употребу;

2. Површинска пловна средства, која нису одређена у тачки 9.а.1. и која поседују било који део од наведених, фиксиран или уграђен у пловно средство:

а. Аутоматско оружје калибра 12.7 мм или већег, наведено под тачком 1. или оружје наведено у тач. 2, 4, 12. или 19. или 'додаци' или постоља за такво оружје.

Техничка напомена

„Додаци” се односе на додатке који се монтирају на оружје или структурално појачање за потребе инсталирања оружја.

б. Системи за контролу паљбе одређени у тачки 5.;

в. Који поседују све од наведеног:

1. „Хемијску, биолошку, радиолошку и нуклеарну заштиту (ХБРН)“; и

2. „Систем за поливање или спирање“ дизајниран за потребе деконтаминације; или

Техничке напомене:

1. „ХБРН заштита“ је посебан унутрашњи простор који поседује карактеристике као што су надпритисак, изолација вентилационих система, ограничени вентилациони отвори са ХБРН филтерима и ограничене тачке приступа запослених које садрже и ваздушне коморе.

2. „Систем поливања или спирања“ је систем спреја са морском водом који има могућност истовременог поливања спољне конструкције и палубе пловног средства.

г. Активни системи заштите од оружја одређени у тачкама 4.б., 5.в., 11.а. и који садрже било шта од наведеног:

1. „ХБРН заштиту“;

2. Труп и конструкцију, специјално пројектоване за смањење радарског одраза;

3. Уређаје за смањење термичког одраза (нпр. систем хлађења издувног гаса), искључујући оне специјално пројектоване за повећање свеукупне ефикасности енергетског постројења или за смањење утицаја на животну средину; или

4. Систем демагнетизације дизајниран за смањење магнетног одраза целог пловног средства.

б. Мотори и погонски системи, како следи, специјално пројектовани за војну употребу и компоненте специјално пројектоване за војну опрему:

1. Дизел мотори специјално пројектовани за подморнице које имају обе наведене карактеристике:

а. Излазну снагу 1,12 MW (1.500 KC) или више; и

б. Број обртаја 700 обр/мин или више.

2. Електрични мотори специјално пројектовани за подморнице који имају све следеће карактеристике:

а. Снагу већу од 0,75 MW (1.000 KC);

б. Брза промена смера обртања;

в. Хлађење течностима; и

г. Потпуно су затворени;

3. Не-магнетни дизел мотори који имају следеће карактеристике:

а. Снагу од 37,3 kW (50 KC) или више; и

б. Не-магнетни садржај од преко 75% укупне масе.

4. „Погонски системи независни од ваздуха“, специјално пројектовани за подморнице.

Техничка напомена:

„Погонски системи независни од ваздуха“ допушта да подморница крећући се под водом користи свој погонски систем без атмосферског кисеоника, током дужег временског периода него што би то омогућавале батерије. То не укључује нуклеарну енергију.

в. Подводне направе за детекцију, специјално пројектоване за војну употребу, њихови управљачки уређаји и компоненте

г. Мреже за подморнице и торпеда специјално пројектоване за војну употребу.

д. Није у употреби од 2003.г.

е. Непропусни пролази за каблове и цеви кроз труп и конектори специјално пројектована за војну употребу које омогућују везу с опремом ван пловног средства и компоненте специјално пројектоване за војну употребу.

Напомена: Тачка 9.е. обухвата конекторе за пловна средства, било једнопроводне, вишепроводне, коаксијалне конекторе или таласоводне, и непропусни пролази за каблове и цеви кроз труп, при чему они остају водонепропусни и задржавају тражење карактеристике на морским дубинама које прелазе 100 м; оптичке конекторе и оптичка средства специјално пројектована за пренос „ласерског“ зрака независно од дубине. Овде не спадају обична погонска вратила и ишпике за управљање хидродинамичким контролним направама.

ж. Бешумни лежајеви који поседују било шта од наведеног, њихове компоненте и опрема која садржи овакве лежајеве, специјално пројектоване за војну употребу:

1. Гасна или магнетна суспензија;

2. Активна контрола пригушења одраза; или

3. Контрола пригушења вибрације.

10. „Ваздухоплови“, „летелице лакше од ваздуха“, беспилотне летелице, ваздухопловни мотори и ваздухопловна опрема, опрема и компоненте које се на то односе, специјално пројектоване или модификоване за војну употребу, како следи:

ПАЖЊА: За опрему за навођење и навигацију види тачку 11.

а. Борбени „ваздухоплови“ и за њих специјално пројектоване компоненте.

б. Остали „ваздухоплови“ и „летелице лакше од ваздуха“ специјално пројектовани или модификовани за војну употребу, укључујући војно извиђање, напад, војну обуку, транспорт, ваздушни десант и избацивање терета из ваздуха и логистичку подршку и за њих специјално пројектоване компоненте;

Напомена 1: Тачка 10.б. не контролише „ваздухоплове“ или варијанте „ваздухоплова“ специјално пројектоване за војну употребу који:

а. Нису конфигурисани за војну употребу, нити опремљени прибором или додацима који су специјално пројектовани или модификовани за војну употребу; и

б. Који су сертифицирани за цивилну употребу од стране надлежних цивилних ваздухопловних органа државе учеснице Васенарског споразума.

Видети такође Напомену 3.

в. Беспилотне летелице и опрема за њих, специјално пројектоване или модификоване за војну употребу, како следи, и за њих специјално пројектоване компоненте:

1. Беспилотне летелице, укључујући летелице на даљинско управљање, аутономне летелице које је могуће програмирати и „летелице лакше од ваздуха“;

2. Припадајући лансери и земаљска опрема;

3. Припадајућа опрема за управљање и контролу.

г. Ваздухопловни мотори специјално пројектовани или модификовани за војну употребу те за њих специјално пројектоване компоненте;

Напомена 2: Тачка 10.д. не контролише:

а. Ваздухопловне моторе пројектоване или модификоване за војну употребу који су сертифицирани од стране цивилних ваздухопловних органа у предметној држави учесници Васенарског аранжмана да се користе на „цивилном ваздухоплову“, или за њих специјално пројектоване компоненте;

б. Клипни мотори или за њих специјално пројектоване компоненте осим оних специјално пројектованих за беспилотне летелице.

Напомена 3: Контрола према 10.б. и 10.г. специјално пројектованих компоненти и припадајуће опреме за не-војне „ваздухоплове“ или ваздухопловне моторе модификоване за војну употребу, односи се само на оне војне компоненте и припадајућу војну опрему коју је потребно модификовати за војну употребу.

д. Ваздухопловна опрема, укључујући опрему за допуну горива у лету, специјално пројектована за употребу за „ваздухопловима“ који подлежу контроли по тачки 10.а. или 10.б. или авиомоторе који подлежу контроли по тачки 10.г., и за њу специјално пројектоване компоненте.

е. Уређаји за допуњавање горива под притиском, опрема за допуњавање горива, опрема специјално пројектована за рад у објектима у ограниченом подручју и земаљска опрема развијена посебно за „ваздухоплове“ који подлежу контроли по тачки 10.а. или по 10.б. или за ваздухопловне-моторе који подлежу контроли по тачки 10.г.

ж. Војне заштитне кациге и маске и за њих специјално пројектоване компоненте, пресуризована опрема за дисање и парцијално пресуризована одела за употребу у „ваздухопловима“, антигравитациона одела, претварачи течного кисеоника који се користе у „ваздухопловима“ или пројектилима, катапулти и пиропатроне за активирање уређаја за присилно напуштање „ваздухоплова“ у опасности.

з. Падобрани, параглајдери и припадајућа опрема, како следи, и специјално дизајниране компоненте за њих:

1. Падобрани који нису наведени на другом месту у НКЛ НВО;

2. Параглајдери;

3. Опрема специјално пројектована за падобранце на великим висинама (нпр. одела, специјалне кациге, системи за дисање, опрема за навигацију).

и. Системи аутоматског управљања током избацивања терета; опрема специјално пројектована или модификована за војну

употребу за контролу искакања на било којој висини, укључујући кисеоничку опрему.

11. Електронска опрема која се не контролише ни по једној другој основи на овој НКЛ НВО, и за њу специјално пројектоване компоненте:

а. Електронска опрема специјално пројектована за војну употребу;

Напомена: Тачка 11.а укључује:

1. Електронску опрему за проивмере и против-противмере (нпр. опрема намењена за убацивање спољашњих или погрешних сигнала на радар или пријемнике за радио комуникацију или другачије ометање пријема, рада или ефикасности противничких електронских пријемника укључујући и њихову опрему за противмере), као и опрема за ометање и против-ометање;

2. Делове осетљиве на различите фреквенције;

3. Електронске системе или опрему намењену за надзор и контролу електромагнетног спектра у војно обавештајне или безбедносне сврхе или за мере против таквог надзора и праћења;

4. Подводне противмере укључујући акустично и магнетно ометање и заваривање, опрему намењену убацивању спољнег или погрешног сигнала на сонарне пријемнике;

5. Опрему за безбедност обраде података, опрему за сигурност података те опрему за сигурност преноса знакова током крипто процеса;

6. Опрему за идентификацију, препознавање и унос шифри, те опрему за израду, дистрибуцију и управљање криптолошким кључевима;

7. Опрему за навођење и навигацију;

8. Дигиталну радио опрему за пренос информација;

9. Дигиталне демодулаторе посебно конструисане за надзор сигнала;

10. Аутоматизоване системе за командовање и контролу.

ПАЖЊА: За „софтвер” везан за војни „софтверски” дефинисан радио (SDR), види тачку 21.

б. Опрема за ометање система сателита за глобалну навигацију (GNSS).

12. Системи оружја с великом кинетичком енергијом и припадајућа опрема, како следи, као и за њих специјално пројектоване компоненте:

а. Системи оружја који користе кинетичку енергију специјално пројектовани уништењу циља или изазивању прекида задатка према циљу;

б. Специјално пројектована средства за тестирање и евалуацију и модели за тестирање, укључујући дијагностичке инструменте и циљеве за динамичко тестирање кинетичких пројектила и система.

ПАЖЊА: За системе оружја који користе поткалибарну муницију или који раде само на хемијски погон и припадајућу муницију, види тачке 1. до 4.

Напомена 1: тачка 12. обухвата следеће, уколико је специјално пројектовано за оружане системе који користе кинетичку енергију:

а. Системе лансирних погона способних за убрзање масе веће од 0,1 g до брзина већих од 1,6 км/с, у виду појединачне или брзе паљбе;

б. Стварање примарне снаге, електрични оклоп, складиштење енергије, управљање топлотом, хлађење, опрема за укључивање или руковање горивом; и електричне везе између довода струје, топовске и остале функције електричног покретања куполе;

в. Одређивање положаја, праћење, системи за управљање паљбом или системи за проверу штете;

г. Тражилице базе, погонске системе за навођење или скретање пројектила (латерално убрзање).

Напомена 2: По тачки 12. се контролишу системи оружја који користе било коју од доле наведених погонских метода:

а. Електромагнетну;

б. Електротермалну;

в. Плазма;

г. Лагани гас; или

д. Хемијску (кад се користи у комбинацији с било којим од горе наведених).

13. Оклопна или заштитна опрема и конструкције и компоненте, како следи:

а. Оклопне плоче како следи:

1. Произведене у складу с војним стандардима или спецификацијама; или

2. Употребљиво за војне сврхе.

г. Конструкције од металних или неметалних материјала или комбинација специјално пројектованих за пружање балистичке заштите за војне системе, и за то специјално пројектоване компоненте;

Напомена 1: Тачка 13.б. укључује материјале који су специјално пројектовани за израду експлозивно-реактивног оклопа или за изградњу војних склоништа.

в. Кациге произведене према војним стандардима или спецификацијама, или одговарајућим националним стандардима, и за то специјално пројектоване компоненте, нпр. калота кациге, унутрашња опрема и ублаживачи удара;

Напомена 2: Тачка 13.в. не контролише конвенционалне личне кациге без обзира јесу ли модификоване или направљене тако да могу да прихвате или буду опремљене било којом врстом помоћних делова.

г. Заштита за тело и заштитна одећа произведена у складу с војним стандардима или спецификацијама, или неким другим еквивалентима и за то специјално пројектоване компоненте;

Напомена 3: Тачка 13.в. и д. не контролише кациге, заштиту за тело или заштитну одећу када их корисник користи у сврхе заштите сопственог живота.

Напомена 4: Од кацига специјално пројектованих за особе које се баве деактивирањем експлозивних направа Тачка 13. контролише само оне које су специјално пројектоване за војну употребу.

ПАЖЊА 1: Види такође категорију 1А005 на НКЛ РДН.

ПАЖЊА 2: За „влакнасте или филаментне материјале” који се користе у производњи оклопа за тело и кацига, види категорију 1С010 на НКЛ РДН

14. Специјализована опрема за војну обуку или симулиране војне сценарије, симулатори специјално пројектовани за обуку за коришћење било које врсте ватреног оружја или наоружања које контролишу тачке 1. или 2. и за то специјално пројектоване компоненте и прибор.

Техничка напомена: Термин „специјализована опрема за војну обуку” подразумева војне типове тренажера напада, тренажера лета, тренажера радарских циљева, генераторе радарских циљева, направе за обуку са оружјем, тренажере против-подморничког ратовања, симулаторе лета (укључујући џетрифуге за обуку пилота/астронаута), тренажере радара, тренажере инструмената лета, навигацијске тренажере, тренажере лансирања пројектила, опрему за циљеве, аутоматске „ваздухоплове”, тренажере наоружања, тренажере беспилотних „ваздухоплова”, покретне тренажере и опрему за обуку за копнене војне операције.

Напомена 1: Тачка 14. обухвата генераторе слике и интерактивне системе околине за симулаторе уколико су специјално пројектовани или модификовани за војну употребу.

Напомена 2: Тачка 14. не контролише опрему специјално пројектовану за обучавање за коришћење ловачког или спортског оружја.

15. Опрема за приказ слике или за противмере, како следи, специјално пројектована за војну употребу и за то специјално пројектоване компоненте и прибор:

а. Опрема за снимање и обраду слике;

б. Camere, опрема за фотографисање и обраду филма;

в. Опрема за изоштравање слике;

г. Опрема за приказ инфрацрвене или термичке слике;

д. Опрема за приказ слике уз помоћ радара и сензора;

е. Опрема за противмере или против-противмере за опрему која подлеже контроли по тачкама 15.а. до 15.д.

Напомена: Тачка 15.е. укључује опрему намењену ометању рада или ефикасности војних система за приказ слике или својењу њихових способности на минимум.

Напомена 1: У тачки 15. термин специјално пројектоване компоненте обухвата напред наведено ако је специјално пројектовано у војне сврхе:

а. Делови за претварање инфрацрвене слике;

б. Делови за изоштравање слике (осим прве генерације);

- в. Микроканалне плоче;
- г. Електронске цеви телевизијске камере са малом количином светлости
- д. Детекторски низови (укључујући електронску међуповезаност или системе читавања;
- е. Пироелектрични делови телевизијских камера;
- ж. Расхладни уређаји за системе за приказ слике;
- з. Електричне бленде фотохромног или електро-оптичког типа које имају отвор мањи од 100 μ s осим када се ради о бленда-ма које су саставни део брзих камера;
- и. Обртачи слике с оптичким влакнима;
- к. Спојеве полупроводника и фотокатода.

Напомена 2: Тачка 15. не контролише „делове за изоштравање слике прве генерације” или опрему која је специјално пројектована за уграђивање у „делове за изоштравање слике прве генерације”.

ПАЖЊА: За статус нишана за оружје чији је саставни део „појачивач слике прве генерације” види тачке 1., 2. и 5.а.

ПАЖЊА: Види такође категорије 6A002.а.2. и 6A002.б на НКЛ РДН.

16. Откивци, одливци и остали недовршени производи, специјално пројектовани за производе који подлежу контроли по тач. 1. до 4, 6, 9, 10, 12. или 19.

Напомена: Тачка 16. се примењује на недовршене производе када се могу идентификовати по материјалном саставу, геометрији или функцији.

17. Разноврсна опрема, материјали и „библиотеке”, како следи, и за то специјално пројектоване компоненте:

- а. Целовит прибор за роњење и подводно пливање како следи:
 - 1. Прибор затвореног или полузатвореног система специјално пројектован за војне сврхе (тј. специјално пројектован да буде отпоран на магнет);
 - 2. Специјално пројектоване компоненте за употребу у преради прибора отвореног система за војну употребу;
 - 3. Артикали пројектовани искључиво за војне потребе са целовитим прибором за роњење и подводно пливање.
- б. Грађевинска опрема специјално пројектована за војне сврхе.
- в. Наставци, премази и обраде за смањење савијања, специјално пројектовани за војне сврхе.
- г. Теренска инжењерска опрема специјално пројектована за употребу у борбеном подручју.
- д. „Роботи”, контролори „робота”, роботови „завршни елементи” који имају било коју од напред наведених карактеристика:
 - 1. Специјално пројектовани за војне сврхе;
 - 2. Садрже средства за заштиту хидрауличних линија од напућина проузрокованих балистичким фрагментима (нпр. садрже самолепљиве линије) и користе хидрауличне течности тачке паљења веће од 839 K (566 °C); или
 - 3. Специјално пројектовани или вредновани за рад у окружењу електро-магнетног импулса.

Техничка напомена:

Електромагнетни импулс се не односи на ненамерну интерференцију изазвану електромагнетним зрачењем са оближње опреме (напр. машина, апарата или електронике) или осветљења.

е. „Библиотеке” (параметарске техничке базе података) специјално пројектоване у војне сврхе са опремом која подлеже контроли према НКЛ НВО.

ж. Нуклеарна опрема или погонска опрема, укључујући „нуклеарне реакторе” специјално пројектоване у војне сврхе и компоненте за то, специјално пројектоване или модификоване за војну употребу.

з. Опрема и материјал, пресвучени или обрађени за смањивање могућности откривања положаја, специјално пројектовани за војну употребу, осим оних који подлежу контроли по другим ставкама ове НКЛ НВО.

и. Симулатори п специјално пројектовани за војне „нуклеарне реакторе”.

к. Покретне радионице специјално пројектоване или модификоване за сервисирање војне опреме.

л. Теренски генератори специјално пројектовани или „модификовани за војну употребу.

м. Контејнери, специјално пројектовани или „модификовани” за војну употребу.

н. Трајекти, осим оних који се контролишу под другим ставкама ове НКЛ НВО, мостови и понтони, специјално пројектовани за војне сврхе.

о. Тест модели посебно намењени „развоју” средстава која подлежу контроли по тачкама 4., 6., 9. или 10.

п. Опрема за заштиту од ласера (нпр. за заштиту очију или заштиту од сензора) специјално пројектована за војну употребу.

р. „Гориве ћелије” које нису наведене на другом месту у НКЛ НВО, специјално дизајниране или „модификоване” за војну употребу.

Техничке напомене:

1. За потребе тачке 17. термин „библиотеке” (параметарске техничке базе података значи скуп техничких информација војне природе, позивањем на које се може побољшати изведба војне опреме или система).

2. За потребе тачке 17. „модификован” значи било коју структуралну, електричну, механичку или другу промену која невојном средству даје војне карактеристике еквивалентне неком другом средству које је посебно израђено за војне сврхе.

18. Опрема за израду производа наведених на овој Листи, како следи:

а. Специјално пројектована или модификована „производна” опрема за „производњу” производа који се контролишу према овој НКЛ НВО, као и компоненте специјално пројектоване за то.

б. Средства специјално пројектована за тестирање околине и опрема специјално пројектована за то, сертификацију, одређивање квалитета или тестирање производа који се контролишу према овој НКЛ НВО.

Техничка напомена:

За потребе тачке 18. термин „производња” подразумева креирање, испитивање, производњу, тестирање и проверу.

Напомена: Тачка 18.а. и 18.б. обухватају следећу опрему:

а. Опрему за континуирану нитрацију;

б. Прибор за центрифугално тестирање или опрема која има било коју од ниже наведених карактеристика:

1. Покреће је мотор или мотори укупне коњске снаге веће од 298 kW (400 KS);

2. Носивост корисног терета од 113 кг или више; или

3. Могућност центрифугалног убрзања од 8 g или више код носивости од 91 кг или више;

в. Пресе за дехидрацију;

г. Екструдери посебно израђени или модификовани за извлачење војног експлозива;

д. Резачи за димензионирање извучених експлозивних пуњења;

е. Бубњевци за мешање материјала пречника 1,85 м или више и капацитета производње преко 227 кг;

ж. Континуирани миксери за крута барутна пуњења;

з. Дробилица са убризгавањем за млевење и уситњавање са-

стојака војних експлозива;

и. Опрема за постизање сферичности и униформности величине честица у металним праховима наведеним у 8.в.8.;

к. Претварачи конвекцијске струје за прераду материјала наведених у 8.в.3.

19. Системи наоружања усмерене енергије (DEW), с тим повезана опрема или опрема за противмере и тест модели, како следи, и за њих специјално пројектоване компоненте:

а. „Ласерски” системи специјално пројектовани за уништење или извршење прекида задатка према циљу;

б. Системи снопа честица који су способни да униште или изазову прекид задатка према циљу;

в. Системи радио фреквенција (РФ) велике снаге који су способни да униште или изврше прекид задатка према циљу;

г. Опрема специјално пројектована проналажењу и идентификацији или одбрани од система који подлежу контроли по 19.а. до 19.в.;

д. Физички тест модели, и опрема и компоненте које они контролишу;

е. Континуирани системи таласа или импулсни „ласерски” системи који су специјално пројектовани да произведу перманентно слепо ако вид није заштићен, тј. ако особа нема заштитне наочаре или носи средства за корекцију вида.

Напомена 1: Системи наоружања усмерене енергије који се контролишу по тачки 19. обухватају системе чије могућности произилазе из контролисане примене следећег:

а. „Ласери” довољног континуираног таласа или импулсне снаге да изврше уништење на начин сличан конвенционалној муницији;

б. Акцелератори честица који избацују набијени или неутрални сноп честица деструктивне моћи;

в. Преносници снопа радио фреквенција високоимпулсне снаге или високопресечне снаге који производе довољно снажна поља да онемогуће електронику на удаљеној мети.

Напомена 2: Тачка 19. укључује напред наведено ако је специјално пројектовано за системе оружја усмерене енергије:

а. Стварање примарног извора енергије, складиштење енергије, укључивање, опрема за расхлађивање напајања или за руковање горивом;

б. Системи за постизање или праћење циља;

в. Системи који могу проценити оштећење циља, уништење или напуштање задатка;

г. Опрема за руковање, ширење или усмеравање снопа;

д. Опрема са могућношћу брзог заокрета снопа, за брзе вишеструке операције према циљу;

е. Прилагодљиви оптички и фазни кођугатори;

ж. Убрзивачи енергије за негативне водоничне јонске зраке;

з. Компоненте убрзања „квалификоване за свемир”;

и. Опрема за каналисање негативног јонског снопа;

к. Опрема за контролисање и заокретање високоенергетског јонског снопа;

л. Фолије „квалификоване за свемир” за неутрализацију снопа негативног изотопа водоника.

20. Криогеничка и „суперпроводљива” опрема, како следи, и компоненте специјално пројектоване за њу:

а. Опрема специјално пројектована или конфигурисана за инсталацију у возилима за војну, копнену, морску, ваздушну или свемирску примену, с могућношћу рада у покрету, као и производње или одржавања температуре испод 103 К (-170 °C).

Напомена: Тачка 20.а. обухвата мобилне системе који садрже или користе прибор или компоненте израђене од неметалних или неелектричних проводљивих материјала као што су пластика или материјали импрегнирани епокси смолом.

б. „Суперпроводљива” електрична опрема (ротирајуће машине и трансформатори) специјално пројектована или конфигурисана за инсталацију у возилу за војне, копнене, морске, ваздушне или свемирске потребе, с могућношћу рада у покрету.

Напомена: По тачки 20.б. се не контролишу хибридни хомополарни генератори директне струје који имају нормалну металну арматуру једног пола која ротира у магнетном пољу произведеном од суперпроводљивих спирали, под условом да су те спирале једина суперпроводљива компонента у генератору.

21. „Софтвер”, како следи:

а. „Софтвер” специјално пројектован или модификован за „развој”, „производњу” или „употребу” опреме или материјала који се контролишу према овој НКЛ НВО.

б. Посебни „софтвер”, другачији од оног који је одређен по тачки 21.а, како следи:

1. „Софтвер” специјално пројектован за војну употребу и специјално пројектован за моделирање, симулацију или процену војних система наоружања.

2. „Софтвер” специјално пројектован за војну употребу и специјално пројектован за моделирање или симулирање сценарија војних операција.

3. „Софтвер” за одређивање дејства оружја за конвенционално, нуклеарно, хемијско или биолошко ратовање.

4. „Софтвер” специјално пројектован за војну употребу и специјално пројектован за команде, комуникације, контролу и обавештајне операције (C3I) или апликације у домену команде, комуникација, контроле, компјутера и обавештајних операција (C4I);

в. „Софтвер” који није одређен по тачкама 21.а. или б., специјално пројектован или модификован за оспособљавање опреме која није наведена у НКЛ НВО, да извршава војне функције опреме која је наведена у НКЛ НВО.

22. „Технологија”, како следи:

а. „Технологија”, осим оне наведене у 22.б., која је „потребна” за „развој”, „производњу” или „употребу” ставки контролисаних у овој НКЛ НВО;

б. „Технологија” како следи:

1. „Технологија” „потребна” за пројектовање склопа компоненти, и функционисање, одржавање и поправку комплетних производних постројења за ставке контролисане у НКЛ НВО, чак и ако компоненте производног постројења нису контролисане;

2. „Технологија” „потребна” за „развој” и „производњу” стрелачког оружја чак и кад се користи за производњу репродукција антиквитетног оружја;

3. „Технологија” „потребна” за „развој”, „производњу” или „употребу” токсичних агенаса и припадајуће опреме или компоненти контролисаних у 7.а. до 7.ж;

4. „Технологија” „потребна” за „развој”, „производњу” или „употребу” „биополимера” или култура специфичних станица контролисаних у 7.з.;

5. „Технологија” „потребна” искључиво за инкорпорирање „биокатализатора”, контролисаних под 7.и.1. у војне носаче супстанци или војног материјала.

Напомена 1: „Технологија” „потребна” за „развој”, „производњу” и „употребу” ставки контролисаних у овој листи остаје под контролом чак и ако се примењује за неконтролисане ставке.

Напомена 2: Тачка 22. не контролише следећу „технологију”:

а. Која је минимално потребна за уградњу, употребу, одржавање (проверу) и поправку оних ставки које нису контролисане или чији је извоз одобрен;

б. Која је присутна „у јавном домену”, „основним научним истраживањима” или минималним информацијама потребним за примену патената;

в. Која се користи за магнетну индукцију, за континуирани погон цивилних транспортних уређаја.

23. Безбедносно-полицијска опрема - која укључује опрему која није поменута у НКЛ НВО, а користи се у полицијске сврхе нпр. електричне палице, тејзери и слично.

ДЕФИНИЦИЈЕ ПОЈМОВА И СКРАЋЕНИЦА КОРИШЋЕНИХ У ОВОЈ ЛИСТИ

Следе дефиниције појмова коришћених у овој Листи, по абecedном реду.

Напомена 1: Дефиниције се примењују у читавој Листи. Ове референце су саветодавне, и немају утицај на општу примену дефинисаних појмова у целокупној листи.

Напомена 2: Речи и појмови које садржи ова Листа дефиниција добијају дефинисано значење само тамо где се налазе у значајма навода („...”). Дефиниције појмова између „...” На свим осталим местима, речи и појмови имају своје уобичајено (речничко) значење.

„Адитиви” (8)

Супстанце које се користе у експлозивним формулама за побољшање њихових својстава.

„Агенси за сузбијање немира” (7)

Материје које, у очекиваним условима употребе у сврху сузбијања немира, великом брзином производе код човека иритацију чула или имају ефекат физичког онеспособљавања који нестају убрзо након престанка изложености истима. (Сузавци спадају у „агенси за сузбијање немира”)

„Биокатализатори” (7, 22)

Ензими за специфичне хемијске или биохемијске реакције или друге биолошке смеше које се спајају са CW агенсима ии убрзавају њихово распадање.

Техничка напомена

„Ензими” означавају „биокатализаторе” за специфичне хемијске или биохемијске реакције.

„Биополимери” (7, 22)

Биолошки макромолекули како следи:

а. Ензими за специфичне хемијске или биохемијске реакције;
б. Антитела, моноклонална, поликлонална или анти-идиотипска;

в. Специјално пројектовани или специјално обрађени рецептори;

Техничка напомена

1. „Анти-идиотипска антитета” означавају антитета која се везују за специфична антигенска везна места других антитета.

2. „Моноклонална антитета” означавају протеине који се везују на једно антигенско место, а производи их једна култура (клон) станица;

3. „Поликлонална антитета” означавају мешавину протеина који се везују на специфичне антигене, а које производи више од једне културе (клона) станица;

4. „Рецептори” означавају биолошке макромолекуларне структуре које су способне да везују лиганде, чије везивање утиче на физиолошке функције.

„Цивилни ваздухоплов” (10)

„Ваздухоплови”, наведени по ознаци на листи објављених сертификата о летењу од стране цивилних ваздухопловних органа, који лете на комерцијалним домаћим или међународним трасама или су намењени за легитимне цивилне, приватне или пословне сврхе.

„Делови за изоштравање слике прве генерације” (15)

Електростатички фокусиране цеви, које користе улазна и излазна оптичка влакна или стаклену чеону плочу, мулти-алкалне фото катодe (C-20 или C-25), али не користе микроканалне појачиваче.

„Бризантни експлозивни” (8, 18)

Чврсте, течне и гасовите супстанце или смеше које изазивају детонацију приликом употребе у виду примарних, стартних или главних пуњења у бојевим главама, разорним пуњењима и другим применама.

„Експресивни вектори” (7)

Носиоци (нпр. плазмиди или вируси) који се користе за убацивање генетског материјала у станицу домаћина.

„Експлозивне материје” (4, 8)

Супстанце или смеше које хемијском реакцијом ослобађају енергију потребну за њихову намену. „Бризантни експлозивни”, „пиротехничке смесе” и „погонско гориво” су подкласе енергетских материјала.

„Квалификовано за свемир” (19)

Производи који су пројектовани, произведени и испитани ради задовољавања специјалних електричних, механичких или заштјева околине за потребе лансирања и постављања сателита или ваздухопловних система за велике висине који делују на висинама од 100 км или више.

„Ласер” (5, 19)

Склоп компоненти које производе просторно и временски кохерентно светло појачано стимулисаном емисијом зрачења.

„НКЛ РДН”

Национална контролна листа робе двоструке намене.

„НКЛ НВО”

Национална контролна листа наоружања и војне опреме.

„Нуклеарни реактор” (17)

Обухвата делове и компоненте који се налазе у или се прикључују директно на реакторску посуду, опрему која контролише ниво енергије у језгру, и компоненте које обично садрже, долазе у директан контакт са примарним раскладним средством реакторског језгра или га надзиру.

„Пиротехничке смесе” (4, 8)

Смеше чврстих или течних горива или оксидатора који, кад се запале, пролазе кроз снажну хемијску реакцију контролисаном брзином у циљу добијања одређене временске задршке, или производње одређене количине топоте, буке, дима, видљиве светлости или инфрацрвеног зрачења. Пирофорне материје су подгрупа пиротехничких супстанци које не садрже оксидаторе, али се спонтано пале у додиру са ваздухом.

„Погонско гориво” (8)

Супстанце или смеше које хемијском реакцијом производе велике количине врелих гасова контролисаном брзином која је потребна за одређени механички рад.

„Потребна” (22)

Примењено на „технолозију”, односи се само на онај део „технологије” који је посебно одговоран за остваривање или премашивање контролисаног нивоа перформанси, карактеристика или функција. Ову потребну „технолозију” могу користити различити производи.

„Прекурсорни” (8)

Специјалне хемикалије које се користе у производњи експлозива.

„Прилагођено употреби у рату” (7)

Било која модификација или селекција (као што је промена чистоће, трајности, вирулентности, карактеристика дисеминације или отпорности на УВ зрачење) направљене са циљем повећања ефикасности у онеспособљавању људи или животиња, уништавању опреме, усева или околине.

„Производња” (21 и 22)

Значи све фазе производње, као што су: инжењеринг производа, израда, интеграција, склапање, инспекција, тестирање и контрола квалитета.

„Развој” (21 и 22)

Односи се на све фазе које претходе серијској производњи, као што су: пројектовање и конструисање, истраживања, анализа и концепти дизајна, склапање и тестирање прототипа, пилот производне шеме, конструкциони подаци, процес трансформације прототипа у серијски производ, одређивање конфигурације, интеграција, нацрти.

„Робот” (17)

Механизам за манипулацију, који може деловати на континуираној путањи или од једне тачке до друге, може користити сензоре и који има следеће карактеристике:

1. Мултифункционалан је;

2. Способан је за позиционирање или оријентисање материјала, делове, алате или специјалне уређаје уз помоћ различитих покрета у тродимензионалном простору;

3. Садржи, у затвореној или отвореној петљи, три или више серво уређаја који могу имати и моторе за корачање; и

4. Поседује могућност „програмирања од стране корисника” методом учења/понављања или коришћењем електронског рачунара, који може бити програмирани логички контролор, односно без механичке интервенције.

Напомена: Горе наведене дефиниције не укључују следеће уређаје:

1. Механизми за руковање који се контролишу само ручно, односно даљински од стране оператера;

2. Механизми за руковање са утврђеним редоследом, који су аутоматизовани покретни уређаји, који раде према механички утврђеним програмираним покретима. Програм је механички ограничен помоћу фиксних граничника попут клинова или зуба. След покрета и избор путање или углова не може варирати и мењати се механичким, електронским или електричним путем;

3. Механички контролисани механизми за руковање с променљивим следом који су аутоматизовани покретни уређаји, и који раде према механички утврђеним програмираним покретима. Програм је механички ограничен помоћу фиксних, али прилагодљивих граничника, као што су клинови и зуби. След покрета и избор путање или углова је променљив у оквиру одређеног програмираног обрасца. Варијације или модификације програмираног обрасца (нпр. промена клинова или замена зуба) у једној или више оси кретања се постижу само механичким деловањем;

4. Механизми за руковање с променљивим следом без серво уређаја, који раде према механички утврђеним програмираним покретима. Програм се може мењати, али секвенце се мењају на основу бинарног сигнала који шаље механички фиксиран електрични бинарни уређај или помични граничници;

5. Складишне дизалице (кранови) дефинисани као Картезијански координатни механизми за руковање који су произведени као саставни део вертикалног система складиштења на полицама, и конструисани су за дохват садржаја на полицама у сврхе складиштења или враћања на место.

„Сложени борбени системи”

Скуп система и подсистема који су различити по намени и имају могућност аутономног функционисања, а посебно средства под бројем 2а, 4, 5, 6, 9а, 9ц, 10а, 10б, 10ц, 10д, 10е, 10ф, 10г, 10и, 11, 12, 14, 15, 17е, 17ј, 19, 21 и 22.

„Софтвер” (21)

Скуп једног или више „програма” или „микро програма” који се налазе на било којем опипљивом (материјалном) медијуму за записивање.

„Суперпроводљивост” (18, 20)

Односи се на материјале (тј. метали, легуре или спојеви) који могу изгубити целокупни електрични отпор (тј. који могу постићи бесконачну електричну проводљивост и проводити врло јаке ел. струје без Џуловог загревања.)

Техничка напомена

„Суперпроводљиво” стање материјала је индивидуално и одликује се „критичном температуром”, критичним магнетским пољем које је функција температуре; или критичном густином струје, која је с друге стране у функцији и магнетског поља и температуре.

„Технологија” (22)

Специфичне информације потребне за „развој”, „производњу” или „употребу” одређеног производа. Ове информације имају облик техничких података или техничке помоћи.

Техничке напомене

1. „Технички подаци” могу бити у облику техничких цртежа, дијаграма, модела, формула, таблица, инжењерских пројеката или спецификација, приручника и инструкција у писаном облику или на другим медијима или уређајима као што су дискови, траке и read-only меморије.

2. „Техничка помоћ” може бити у облику инструкција, вештина, обуке, радних знања и консултантских услуга. „Техничка помоћ” може укључивати пренос „техничких података”.

„Основна научна истраживања” (22)

Експериментална или теоретска истраживања која се начелно користе за усвајање нових знања о фундаменталним принципима појава или уоченим чињеницама, која нису директно усмерена ка неком општем или посебном циљу.

„У јавном домену” (22)

Ово је „технологија” или „софтвер” који су доступни за јавну употребу без ограничења за њихову даљу дистрибуцију.

Напомена Ограничења у погледу ауторских права не мењају својство „технологије” или „софтвера” да се налазе „у јавном домену”.

„Употреба” (21, 22)

Коришћење, инсталација/уградња (укључујући уградњу на лицу места), одржавање (провера), оправка, ремонт и обнављање.

„Ваздухоплов” (8, 9 и 10)

Летелица са фиксним крилима, ротирајућим крилима (хеликоптери), закретним ротором (тилт-ротор) или закретним крилом (tilt-wing) које се креће кроз ваздух.

„Влакнасти или филаментни материјали” (13)

Обухватају:

а. Континуирана влакна;

б. Континуирано предиво;

в. Траке, платна, простирке;

г. Резана влакна, сортирана влакна и прекривачи од кохерентних влакана;

д. Влати, монокристалне или поликристалне, било које дужине;

е. Пулпа од ароматичних полиамида.

„Летелице лакше од ваздуха” (10)

Балони и ваздушни бродови који се подижу уз помоћ топлот ваздуха или гасова лакших од ваздуха као што су хелијум или водоник.

„Завршни елементи” (17)

Хватаљке, активни алати или било који алати који се причвршћују на крај манипулишуће руке „робота”.

Техничка напомена

„Активне алатне јединице” су уређаји за примену силе кретања, енергетског процеса или уношење у неки предмет.