



Dato: 4. september 2014  
Kontor: Sikkerheds- og  
Forebyggelseskontoret  
Sagsbeh: Pernille Lundgren  
Sagsnr.: 2014-5000-0078  
Dok.: 1291905

**UDKAST  
TIL  
BERETNING**

**til Det Udenrigspolitiske Nævn i henhold til § 8 i lovbekendtgørelse nr. 1004 af 22. oktober 2012 om krigsmateriel m.v.**

Justitsministeriet har pr. 31. december 2013 i henhold til krigsmateriellovens § 2 meddelt tilladelse til fremstilling af krigsmateriel til i alt 42 virksomheder.

Hovedparten af tilladelserne vedrører underleverancer til større udenlandske virksomheder. Tilladelserne omfatter følgende former for krigsmateriel:

**1) Modifikation og produktion af dele til luftbårne våbensystemer, kampfly og helikoptere:**

\*Chaff/Flare udstyr og magasiner til fly.

Dele til SAAB JAS 39 fly.

Selvbeskyttelsesudstyr til Chinook helikoptere (CHASE).

\*Selvbeskyttelsesudstyr til helikoptere (MASE).

Sequencer Switch, Pylon Intergrated Dispenser Station og Dispenser Ma  
nagment.

Slotsholmsgade 10  
1216 København K.

Telefon 7226 8400  
Telefax 3393 3510

www.justitsministeriet.dk  
jm@jm.dk

Unit til jagerfly, transportfly og helikoptere.

Tactical Reconnaissance System (TRS).

Mekaniske og elektroniske dele til militære fly og helikoptere.

Ballistisk beskyttelsesmateriale til militære luftfartøjer.

Dele til F-16 jagerfly.

Dele til Bombardier fly.

Dele til C130-transportfly.

Dele til selvbeskyttelsesudstyr til Apache-helikoptere.

Helicopter refueling booms til HH-3 og HH-53 helikoptere.

Dele til SAAB JAS39 jagerfly.

Dele til Draken jagerfly.

Dele til Lynx helikoptere.

Værktøjer (master- og kontrolværktøjer) til F-16 jagerfly.

Dele af klimastyringsanlæg til F-16 jagerfly.

Dele til forsvarsprojektet Joint Strike Fighter (JSF).

Dele til EH101 helikoptere.

Dele til Unmanned Air Vehicle (UAV).

Dele til simulationsudstyr til jagerfly.

Elektronikbokse og paneler til F-16 fly.

Dele til Joint Stand-Off Weapon (JSOW).

Programmable Interference Blanker Unit (PIBU).

Tactical Data Unit.

JSF Joint Strike Fighter (Noseboom Installation Detal and Tray Assy).

Dele til Westland helikoptere.

Aluminiumsdele til F-16 jagerfly.

Enhanced Interphone Amplifier (EIA) til installation i militærfly og -helikoptere.

Advanced Threat Display (ATD) til brug i fly/helikoptere.

Joint Strike Fighter Gun Pod-struktur.

Headset Assembly (HA).

Crypto Audio Level Adaptor (CALA), som er en kommunikationsenhed til F-16 fly.

Flybomber samt komponenter hertil.

OMS (Off-board Mission Planning System).

Defensive Aids Controller (DAC), der er en elektronisk selvbeskyttelsesenhed, som anvendes i militære helikoptere.

Remote Control Panel (RCP), der placeres i cockpittet i militære helikoptere som et tilhørende kontrolpanel til Defensive Aids Controller (DAC).

Chinook Aircraft Survivability Equipment (CHASE), som er et selvbeskyttelsesudstyr til militære helikoptere (Chinookhelikoptere).

Vedligeholdelses-, håndterings- og værkstedsmateriel til militære fly og helikoptere, herunder jig, fixturer, slæder, vogne og platformssystemer.

Medivac-systemer til militære fly og helikoptere.

Dele til F-16 og F-35 Joint Strike Fighter fly.

Mekaniske dele, inkl. delsystemer og systemleverancer til helikoptere og fly og ground support-udstyr.

Audio Control Panel (ACP), som er en del til audiosystemet til militære fly og helikoptere.

## **2) Modifikation og produktion af dele til maritime våbensystemer. Bygning af militære fartøjer:**

FLEX-system til anvendelse i STANDARD FLEX 300 skibstypen.

\*Elektronikkomponenter og kabler til køretøjer og skibe.

Dele til kabelkontrolleret søminesystem M-19.

Hjemmeværnsfartøjer af typen MHV 900.

HSK-printkort til søminesystemet SMG 80 (G2).

Skibe med typebetegnelsen STANDARD FLEX 300, Surface Auxilliary Vessel (MCM minerydningsdrone).

Sprængemnet Danish Mine Disposal Charge (DAMDIC), herunder skarp og inert minerydningsladning, trådspole, øvelsesladning samt tilhørende service kit og kontrolværktøjer.

\*Beslag, befæstigelselementer og transportrammer til minerydningsudstyr.

Minerydningsdroner.

Trainerpulte, blindplader og operationspulte til korvetter af Niels Juel-klassen.

Levetidsforlængelse af korvetter af Niels Juel-klassen.

MCM Link udstyr (radiolink-udstyr, der anvendes i forbindelse med minerydning af farvande).

Dele til torpedo fundament til ASW (anti-submarine warfare) torpedo.

Fundament til ASW (anti-submarine warfare) torpedo.

Dele til torpedoer til U-både.

Soft Kill Weapon System (SKWS).

Containersystemer til Søværnets Standard Flex-skibe.

Betjeningspulte.

Konsol til indbygning til radarpult.

Taktiske Data Link Systemer.

Glasfiberkomponenter til korvetter af Visby-klassen (bjælker, forstærkningsstykker, stivere, knæ, mv.).

Dele til torpedoer.

Bugser- og stationsfartøjer forberedt for specialudrustning til løsning af minerydningsopgaver.

Støtteskibe til Søværnets Materielkommando.

Combat Management System til anvendelse i bl.a. Standard Flex-skibstypen.

Inspektionsfartøjer PGBH til Søværnets Materielkommando.

Standardfartøjer MK I og MK II til Søværnets Materielkommando.

Ballistisk beskyttelse til militære skibe.

Multi Function Navigation Console (MFC), som er en arbejdsstation til flådefartøjer.

Smedarbejder i form af fremstilling og modifikation af specielt udformede komponenter og dele til Søværnets skibe.

\*Overflade- og flyovervågningsradar SCANTER 4103 til brug på skibe.

Mekaniske komponenter konstrueret til brug i militære skibe.

Mine Warfare Control System, som er et hard- og softwarebaseret kontrol- og informationssystem.

Kundespecificerede kabelsæt (interne) til konsoller og kommunikationsudstyr på skibe.

Diverse emner, som indgår i konsoller og kommunikationsudstyr til flådefartøjer.

Elektroniske dele til konsoller og kommunikationsudstyr til flådefartøjer.

Dele til Soft Kill Weapon System (SKWS).

Aluminiumsdele til Soft Kill Weapon System (SKWS), som bruges til beskyttelse af anordning på skibe.

Fuselager (kroppe) til missiler.

Holdere/stativer og komponenter til våbensystemer til militære køretøjer.

### **3) Modifikation og produktion af dele til kampvogne, artilleri og andre landmilitære våbensystemer:**

Dele til kampvogne og andre pansrede køretøjer samt til upansrede køretøjer, der er indrettet som våbenplatforme.

Panserminetændere.

Dele til Leopard kampvogne.

PMV-våbensystemer med maskinkanon.

Reserve dele og øvrige militære komponenter - herunder panser - til kampvogn M-41 våbensystemer.

Modifikation af LEOPARD kampvogn samt fremstilling af militære komponenter hertil.

Kølere til M-41 kampvogne.

Strømforsyningsmoduler til panserværnsraketsystem MILAN 3.

Lavetter og dele hertil.

Simuleringsudstyr til skydetræning.

Dele til kampvogne, pansrede og upansrede køretøjer, der er indrettet til våbenplatform, herunder Leopard, LECLERC, M41 og Haubitsere.

Vedligeholdelsesopgaver og reparation af kampkøretøjer, type CVR(T) (Scorpion/Scimitar).

Fremstilling af pansrede skrog, inkl. luger og lemme samt diverse dele til PIRANHA-vogne.

Ballistisk beskyttelse til militære køretøjer.

Mekaniske dele til Supacat militære køretøjer, herunder Rear Hamper, Open Cab, Chassis, Spare Wheel Carrier og Gun Ring.

Reserve dele og komponenter til Leopard I bjærgningskøretøjer (Wisent).  
C4 og MK3 printkort til LEMUR, som er en kombineret elektrooptisk sigte- og fjernstyret våbenstation.

Mekaniske komponenter konstrueret til brug i militære køretøjer.

Dele til det fjernstyrede våbensystem Remote Weapon Station.

Hydraulikolietanke i rustfrit stål, som indgår i kampvogne.

Førersædesystemer til chauffører, som indgår i kampvogne.

Tanke til airconditionssystem, som indgår i kampvogne.

Dækplader til periskop, som indgår i kampvogne.

Bærerrammer til drivværk, som indgår i kampvogne.

Dele til militære køretøjer, herunder strukturer og systemer til opbygning af køretøjets bærende struktur, systemer til understøtning af udrustning indvendig som udvendig og brændstoftanke.

Produktion, montering og test af printkort, der indgår i Vingmate Fire Control.

Fremstilling af delsystemer og systemleverancer til militære kampvogne og køretøjer.

Bofors Overhead Weapon station.

Tankbiler til brændstof.

Ringmount M08, som er en elektrisk drevet station, der holder et let eller tungt maskingevær, og som anbringes på et køretøjs tag.

\*Affutager til LMG 7,62 og TMG 21,7 maskingeværer og vejhjul og gummibælter til bælte køretøjer.

#### **4) Modifikation og produktion af dele til missilsystemer:**

Mekaniske og elektroniske dele til indbygning i prototyper til militære missiler.

Moduler til NATO HAWK missiler.

Dele til missilsystemet Starstreak.

Dual Mount Stinger Launch structure Assembly (DMS).

Dele til Engaged Sea Sparrow Missile (ESSM).

Missillaunchere.

Varmeskjold til beskyttelse mod missil-blast.

Dele til missilsystemet DEHAWK (Danish Enhanced HAWK-system).

Trykte kredsløb til Helitow-missiler.

AIM-9L øvelsesmissiler (dummy missiles).

Dele til AIM-9X Sidewinder missil.



CATM, Captive Air Training Missile Tube Assy.

AIM-9P øvelsesmissiler (dummy missiles).

Dele til Seasparrow Lightweight Missile System (SLMS).

Mikrobølgemodtagere til NATO Seasparrow systemet.

Mekaniske dele til RAM Missile Launcher.

Delemner til mobile Harpoon missilbatterier samt samling og testning af det færdige system.

Harpoon Simulator Salg (HMS).

Evolved Missile Launch Controller (EMLC).

Evolved Test Set (ETS).

Canister Test Set (CTS) til anvendelse i forbindelse med bl.a. Seasparrow og Evolved SeaSparrow (ESSM)-missiler.

Elevated TOW-system og dele og komponenter hertil.

Short Range Air Defense System (SHORAD).

Renovering/opdatering af SHORAD-systemer.

Raketaffyringsmidler med dertil hørende udstyr af elektronisk og mekanisk art.

Elektronisk udstyr til brug ved raketaffyringsramper.

Emnet Stud Plate til raketmotor.

Blødtjærnsdele til styremekanismer i raketter.

Dele til Tactical Tomahawk Missile.

Dele til raketsimulatorer.

CWS-Flex (en operationel og teknologisk opdatering af produktet Control and Warning System) til anvendelse i nærluftforsvarssystemer.

Aluminiumsdele til Seasparrow missiler.

Raketter samt komponenter hertil.

Aluminiumstruktur til affyringsramper af typen Harpoon Missile Aluminium Launch Support Structure (ALSS).

Panel Computers til Harpoon Missile Simulator (HMS + ETS).

### **5) Modifikation og produktion af dele til sensor- og vildledelsesudstyr:**

Radiokommunikationsudstyr samt teleudstyr.

Terminalenheder til "Air Defence Alerting Device" (ADAD)-systemet.

Moduler til natsigteudstyr til modernisering af M-113.

Komponenter til NATO's overvågningssystem AWACS.

Mekaniske enkeltdele af metal til AWACS-systemet.

Chaff-kits til militærfly.

Dele til vildledningsudstyr (chaff/flares) til militærfly.

"Control and Warning System" (CWS) til beskyttelse mod lavtgående fly og helikoptere.

TASOR Low Voltage Converter til indbygning i laserafstandsmålere.

IRMA Low Voltage Converter til brug for indbygning i infrarøde kameraer.

Sea Gnat Decoy Launchers.

Radar Control Panel F-16 jagerfly.

Komponenter til "Modular Reconnaissance POD" (MRP).

Dele til rekognosceringsudstyr.

Scanter 2002 Surveillance Radar System til ubåde.

Testsystem til Acoustical Wake Detector System, der anvendes i forbindelse med fremstilling af dele til torpedoer.

SIFCOM System (en digital kommunikationsløsning, der binder enhederne i et artilleribatteri sammen, således at skyde- og ildledning kan udføres).

Dele til militære kikkerter.

Apache Modular Aircraft Survivability Equipment (AMASE).

Dele til LANTIRN-pods (Low Altitude Navigation and Targeting Infrared for Night).

Militære kameraer og dele hertil.

Sight & FCS, der er komponenter til en sigtemekanisme.

Long range Target Acquisition Laser Designation Vintage FCS, der er mastkomponenter.

Printed Circuit Cards for ARABEL Antenna Beam, som indgår i antenneelementer til ARABEL-radarantennen.

Printkort til en Lockheed Martin AN/TPS-77 taktisk radar.

Moduler til radarsystemerne APAR og Smart-L samt kabinetter og mekaniske dele hertil.

Moduler til det japanske radarprogram PAI059JA samt kabinetter og mekaniske dele hertil.

Sequencer Switch, Pylon Integrated Dispenser Station og Dispense Management Unit til jagerfly, transportfly og helikoptere (ACMDS).

Komponenter til overvågningsfly, AWACS.

## **6) Ammunition og pyroteknik:**

Mekaniske og elektroniske dele til brandrør.

Metalfatninger til øvelsesgranater.

Dele til granatnæser.

Dele til raketnæser.

Dele til granater og brandrør.

Aluminiumshuse til detonatorenheder i DAMDIC.

Tændsatsdele til torpedoer og granater.

Dele til tændsatser til granater.

Ammunition fra kaliber 5,56 mm til 155 mm samt komponenter hertil.

Morterer og mortargranater fra 60 mm til 120 mm samt komponenter hertil.

Lunter (mekaniske, elektroniske og pyrotekniske) samt komponenter hertil.

Pyrotekniske anordninger, intialladninger, hagl, krudt og tændladninger samt komponenter hertil.

Sprængstof og produkter til sprængning samt komponenter hertil.

Spræghoveder samt komponenter hertil.

Drivladninger, patroner og øvrige ladninger samt komponenter hertil.

Metalliske dele til ammunition samt komponenter hertil.

Mekaniske komponenter til træningsammunition.

## **7) Diverse:**

Løftevogne til MLD (Multi Loading Device).

Kabelharness til forsvarsmaterielsystemer.

Almindelige, mindre elektroniske komponenter og kabler til militært udstyr.

Informationssystemet DACCIS (Danish Army Command and Control Information System).

Informationssystemet ODIN.

Dele til ACCIS/ACCISflex (Austrian Communication and Information System)

M2 Open Bolt, der er en komponent til et ladeaggregat.

Softmount 12,7, der er en komponent til et våbenstativ.

Softmount 40mm AGL, der er en komponent til et våbenstativ.

Softwaresystemet Eware i militær konfiguration.

Softwaresystemet Sitaware i militær konfiguration.

Softwaresystemet FlexCCIS.

Softwaresystemet Battlefield Management System (BMS).

Softwaresystemet IRIS med militære konfigurationer og data.

Softwaresystemet XCOM.

Lyddæmpere til militære skydevåben.

Ballistisk beskyttelsesmateriale til containere (ad on armor systems).

Air Combat Trainer (software til flysimulator).

Forsvarssoftwaren Verbal Tracking System 1 (VTS1), som er et softwarebaseret rapporteringssystem.

Softwareproduktet BMD-flex (Ballistic Missile Defense), som er et kommando- og kontrolsystem, der anvendes i luftforsvarssystemer.

\*Softwareproduktet CATS Metrix™ til træning af soldater i landmilitære

operationer.

Softwareproduktet IRIS Military Forms Definer (IRIS MFD).

Softwareprodukterne Camp-Flex og C-Raid, som er kommando- og kontrolsystemer.

Softwareproduktet Tac-Flex, som er et kommando- og kontrolsystem.

Containermodul til kommandostation.