



## JUSTITSMINISTERIET

Dato: 20. december 2024  
Kontor: Straffuldbyrdeskontoret  
Sagsbeh: Ida Marie Spiegelhauer  
Sagsnr.: 2023-05837  
Dok.: 3112804

### BERETNING FOR 2023

#### **Beretning til Det Udenrigspolitiske Nævn i henhold til § 8 i lov om krigsmateriel m.v.**

Justitsministeriet udsteder i medfør af krigsmateriellovens § 2 tilladelser til fremstilling af krigsmateriel. Ansøgninger om tilladelser til fremstilling af krigsmateriel forelægges Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse, Forsvarets Efterretningstjeneste (FE) og Politiets Efterretningstjeneste (PET), inden Justitsministeriet træffer afgørelse. Hvis de hørte myndigheder ikke har indvendinger – og krigsmateriellovens øvrige betingelser er opfyldt – meddeler Justitsministeriet som udgangspunkt tilladelse til fremstillingen. Tilladelserne er tidsbegrænsede.

Efter krigsmateriellovens § 8 skal Justitsministeriet hvert år afgive en beretning til Det Udenrigspolitiske Nævn om antallet af tilladelser til fremstilling af krigsmateriel samt om, hvilke former for krigsmateriel tilladelserne omfatter.

\*\*\*

#### ***Nye og tilbagekaldte fremstillingstilladelser i 2023***

To virksomheder er meddelt en fremstillingstilladelse.

To virksomheder har i 2023 af Justitsministeriet fået tilbagekaldt sine tilladelser, således at virksomhederne ikke længere besidder fremstillingstilladelser.

Ved udgangen af 2023 (31. december 2023) besad 37 virksomheder således tilladelser til fremstilling af krigsmateriel i henhold til krigsmateriellovens § 2, hvilket var det samme antal som i 2022.

\*\*\*

### ***De gældende tilladelser omfatter følgende former for krigsmateriel***

Hovedparten af tilladelserne vedrører underleverancer til større udenlandske virksomheder.

Beretning til Det Udenrigspolitiske Nævn i henhold til § 8 i lov om krigsmateriel m.v.....	1
1) Modifikation og produktion af dele til luftbårne våbensystemer, kampfly og helikoptere: .....	3
2) Modifikation og produktion af dele til maritime våbensystemer. Bygning af militære fartøjer: .....	5
3) Modifikation og produktion af dele til kampvogne, artilleri og andre landmilitære våbensystemer:.....	7
4) Modifikation og produktion af dele til missilsystemer:.....	9
5) Modifikation og produktion af dele til sensor- og vildledelsesudstyr:	10
6) Ammunition og pyroteknik:.....	12
7) Diverse:.....	12

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

- Mekaniske dele inklusiv delsystemer og systemleverancer til militære kampvogne, køretøjer, helikoptere, fly og ground support udstyr
- Mekaniske komponenter, inkl. støtte- og træningsudstyr, modifikationssæt, produktionsudstyr, våbensystemer og platforme konstrueret til brug i militære fly, helikoptere, skibe og køretøjer
- Hydrauliske og mekaniske komponenter og underdele til anvendelse i militære køretøjer, skibe, fly og helikoptere
- Selvbeskyttelsesudstyr til Chinook helikoptere (CHASE)
- Selvbeskyttelsesudstyr til helikoptere (MASE)
- Sequencer Switch, Pylon Intergrated Dispenser Station og Dispenser Management Unit til jagerfly, transportfly og helikoptere (ACMDS)
- Mekaniske og elektroniske dele, inkl. delsystemer, der er specielt konstrueret til militære fly og helikoptere
- Dele til F-16 jagerfly
- Dele til Bombardier fly
- C130 Wing Tip Pod til C130-transportfly
- Dele til selvbeskyttelsesudstyr til Apache-helikoptere (AMASE)
- Helicopter refueling booms til HH-3 og HH-53 helikoptere
- Dele til SAAB JAS39 jagerfly
- Dele til Lynx helikoptere
- Master- og kontrolværktøjer til F-16 jagerfly

- Dele til forsvarsprojektet Joint Strike Fighter (JSF)
- Dele til EH101 helikoptere
- Dele til Unmanned Air Vehicle systemer (UAV)
- Captive Air Training Missile Tube Assy (CATM) – dele til simuleringsudstyr til jagerfly
- Dele til Joint Stand-Off Weapon (JSOW)
- Mekaniske dele, der indgår i Programmable Interference Blanker Unit (PIBU)
- JSF Joint Strike Fighter (Noseboom Installation Detail and Tray Assy)
- Dele til E 101 og Westland helikoptere
- Joint Strike Fighter Gun Pod-struktur til Missionized Gun System til montering i jagerfly F-35 Joint Strike Fighter
- Joint Strike Fighter Stator Vanes til jagerflyet F-35 Joint Strike Fighter
- Featherseals til F-135 til jagerflyet F-35 Joint Strike Fighter
- Crypto Audio Level Adaptor (CALA), som er en kommunikationsenhed til F-16 fly
- Off-board Mission Planning System (OMS)
- Chinook Aircraft Survivability Equipment (CHASE), som er et selvbeskyttelsesudstyr til militære helikoptere (Chinook-helikoptere)
- 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
- Audiosystem til fly og helikoptere
- Gripen Demonstrator Program, som skal anvendes i prototype og testfly (Gripen)
- Fremstilling og delmontering af mekaniske dele, herunder bl.a. døre, hængsler, skot, stiver, ribben, landingsstel, beslag, dele til motoren og andre mekaniske dele i stål, metaller og legeringer af disse.
- Selvbeskyttelsessystemer til fly og helikoptere
- Montering af prints, der indgår som en underkomponent i missionscomputere.
- Missionscomputere til luft, land og maritime platforme, som finder militær anvendelse og er specifikt udviklet til militær brug.

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

- Bearbejdning i form af CNC fræsning, CNC drejning og svejsning af aluminiumsdele til SKWS (Soft Kill Weapon System), som bruges til beskyttelse af anordning på skibe
- Elektronikkomponenter og kabler til skibe
- FLEX-system til anvendelse i STANDARD FLEX 300 skibstypen
- Hjemmeværnsfartøjer af typen MHV 900
- Sprængemnet Danish Mine Disposal Charge (DAMDIC), herunder skarp og inert minerydningsladning, trådspole, øvelsesladning samt tilhørende service kit og kontrolværktøjer mv.

- MCM Link udstyr (radio-udstyr, der anvendes i forbindelse med minerydning af farvande)
- Dele til torpedo fundament til ASW (anti-submarine warfare) torpedo
- Torpedo fundament til ASW torpedo
- Soft Kill Weapon System (SKWS)
- Betjeningspulte
- Link 11 konsol til indbygning til radarpult
- Taktiske Data Link Systemer
- Ring laser gyro system, MK31 og dele til DM2 A4 torpedoer
- Combat Management System (C41 System) til anvendelse i bl.a. Standard Flex-skibstypen
- Multi Function Navigation Console (MFC), som er en arbejdsstation til flådefartøjer
- Overflade- og flyovervågningsradar SCANTER 4103 til brug på skibe
- Mekaniske komponenter og underdele til anvendelse i militære skibe
- Mine Warfare Control System, som er et hard- og softwarebaseret kontrol- og informationssystem
- Elektroniske dele til konsoller og kommunikationsudstyr til flådefartøjer
- Fuselager (kroppe) til torpedoer og missiler
- Missionscomputere til luft, land og maritime platforme, som finder militær anvendelse og er specifikt udviklet til militær brug.

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

- Mekaniske dele i form af Clutch Houses (koblingshuse) til Remote Weapon Station
- Kabler og styrebokse til pansrede mandskabsvogne
- Holdere/stativer og komponenter til våbensystemer til militære køretøjer
- Video distribution system (VDS)
- Affutager til køretøjer
- Tårn, som typisk anbringes på et køretøj, der fungerer som en platform og består af forskellige komponenter, herunder:
  - Adapter, en metalring, hvorpå en Ringmount fastgøres
  - Affutager eller Ringmount
  - Beskyttelsesplader i stål, komposit eller tilsvarende materialer
- Prototypeudvikling og aktive beskyttelsessystemer til køretøjer til beskyttelse mod blandt andet miner og improviserende sprængladninger
- Dele til kampvogne og andre pansrede køretøjer samt til upansrede køretøjer, der er indrettet som våbenplatforme
- Strømforsyningsmoduler til panserværnsraketsystem MILAN 3
- Mekaniske dele til simulationsudstyr til skydetræning
- Mekaniske dele til Supacat militære køretøjer, herunder Rear Hamper, Open Cab, Chassis, Spare Wheel Carrier og Gun Ring
- Mekaniske dele inkl. delsystemer og systemleverancer til militære kampvogne, køretøjer, helikoptere, fly og ground support udstyr

- Mekaniske komponenter inklusiv støtte- og træningsudstyr, modifikationssæt, produktionsudstyr, våbensystemer og platforme konstrueret til brug i militære fly, helikoptere, skibe og køretøjer
- Dele til kampvogne og andre køretøjer, der er indrettet som våbenplatforme, herunder Leopard, Le Clerc, M41 og Hsaubitsere
- 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
- Døre, hængsler, hjul og andre mekaniske dele i metaller og stål til militære køretøjer
- Hydraulikolietanke i rustfrit stål, som indgår i kampvogne
- Førersædesystemer til chauffører, som indgår i kampvogne
- Tanke til airconditionsystem, 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
- Infanterikampkøretøjer af typen CV9035DK



- Affutager til LMG 7,62 og TMG 12,7 maskingeværer
- Væjhjul og gummibælter til bæltekrøretøjer
- Stålbælter til bæltekrøretøjer
- Elektronikkomponenter og kabler til krøretøjer
- Skulderbåret panserværnsvåben, herunder våben, der kan genlades og enkeltskuds, samt tilbehør til disse systemer
- Morterrør og tilbehør til disse samt tilbehør til disse systemer
- Missionscomputere til luft, land og maritime platforme, som finder militær anvendelse og er specifikt udviklet til militær brug.

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

- Kabler til Nasam luftforsvarsmissiler
- Moduler til NATO HAWK missiler
- Dual Mount Stinger Launch structure Assembly (DMS)
- Printkort til akustisk kølevandsdetektor, som indgår i DMS2 A4 torpedo
- Evolved Sea Sparrow Missile (ESSM)
- Varmeskjold til beskyttelse mod missil-blast
- Dele til missilsystemet DEHAWK (Danish Enhanced HAWK-system) bestående af Search Radar, Operational Centre, High Power Illuminator Radar og Missile Launcher
- Trykte kredsløb til Helitow-missiler
- Dummy missiles

- Dele til Sidewinder-missiler
- Dele til Seasparrow missil systemer
- Mikrobølgemodtagere til NATO Seasparrow systemet
- 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
- Short Range Air Defence System (SHORAD)
- Renovering/opdatering af SHORAD-systemer
- Dele til raketaffyringsmidler/-ramper
- CWS-Flex (en operationel og teknologisk opdatering af produktet Control and Warning System) til anvendelse i nærluftforsvarssystemer
- Aluminiumstruktur til affyringsramper af typen Harpoon Missile Aluminium Launch Support Structure (ALSS)
- Dele til AMRAAM-missiler (Advanced Medium-Range, Air-to-Air Missile)

**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
- Dele til AWACS (Airborne Warning and Control System)
- ”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
- Kalle Low Voltage Converter til brug for indbygning i infrarøde kameraer
- Radar Control Panel til F-16 jagerfly
- Komponenter til ”Modular Reconnaissance POD” (MRP)
- F-16 Modulær Rekognosceringspod (MRP)
- Scanter 2002 Surveillance Radar System til ubåde
- SIFCOM System (en digital kommunikationsløsning, der binder enhederne i et artilleribatteri sammen, således at skyde- og ildledning kan udføres)
- Dele til LANTIRN-pods (Low Altitude Navigation and Targeting Infrared for Night)
- Printed Circuit Cards for ARABEL Antenna Beam, som indgår i antenneelementer til ARABEL-radarantennen
- 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

- Mekaniske dele, der indgår i Sequencer Switch, Pylon Integrated Dispenser Station og Dispense Management Unit til jagerfly, transportfly og helikoptere (ACMDS)
- Komponenter til overvågningsfly, AWACS
- Chaff/Flare udstyr og magasiner til fly
- Tactical Reconnaissance System (TRS)
- Tactical Data Unit (TDU)
- Mekaniske dele, der indgår i Tactical Data Unit (TDU) til anvendelse i fly af enhver type samt helikoptere
- Radiokommunikationsudstyr 2061

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

- Dele til granater og brandrør
- Mekaniske komponenter til træningsammunition
- Komplet ammunition, herunder hylstre, projektiler og komplet færdigladet ammunition til riflede våben med en kaliber på 12,7 mm eller herunder
- Patroner og granater, samt tilbehør til disse

#### **7) Diverse:**

- Kabelharness til forsvarsmaterielsystemer
- Almindelige, mindre elektroniske komponenter og kabler til militært udstyr
- Dele til ACCIS/ACCISflex (Austrian Communication and Information System)

- Softwaresystemet Eware i militær konfiguration
- Softwaresystemet Sitaware i militær konfiguration
- Softwaresystemet Battlefield Management System (BMS)
- Softwaresystemet IRIS med militære konfigurationer og data
- Lyddæmpere til militære skydevåben
- Air Combat Trainer (software til flysimulator)
- Softwareproduktet BMD-flex (Ballistic Missile Defense), som er et kommando- og kontrolsystem, der anvendes i luftforsvarssystemer
- 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
- Softwareproduktet SCANTER Workstation-M, der anvendes til forskellige skibstyper og landbaserede installationer
- Softwareproduktet AGS – Alliance Ground Surveillance samt udstyr hertil
- Software produktet T.react CIP ML-listet subsystem interface komponent Haglgeværer med en løbslængde under 55 cm, der har ladesystemer, som er enkellader (et-løbs gevær), flere lader (over/under eller side-by side), pump gevær, halvautomatiske eller fuldautomatiske
- Maskingeværer, kaliber 5,56 mm og 7,62 mm og reservedele
- Maskinpistoler, kaliber 9 mm og reservedele

- Pistoler, kaliber 7,65 mm til og med kaliber 11,43 mm og reservedele
- Rifler, kaliber 5,6 mm til og med kaliber 12,7 mm og reservedele
- Blyfri projektiler
- Lavetter
- Løftevogne
- Day Sight System for Remote Weapon Stations
- Maskingeværer (kaliber fra 3 til 12,7 mm)
- Maskinpistoler (kaliber fra .22 til 11,8 mm)
- Fuldautomatiske rifler (kaliber fra 2 til 20 mm)
- Granatkastere (kaliber op til 50 mm)
- Magasiner (kaliber op til 12,7 mm)
- Maskinkanoner fra kaliber 5 mm til 150 mm, samt tilbehør til disse systemer
- Kompo Forward Air Controller, Forward Observer training
- Naval Tactical training