



Datum
2020-02-21

Dnr
19FMV5235-4:1

Ärendetyp
1.5

Sida
1 (25)

Uppföljning av pågående större anskaffningar



Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		2 (25)

1	Pansarterrängbil 360.....	3
2	Uppgradering av stridsfordon 90.....	3
3	Uppgradering av stridsvagn 122.....	4
4	Anskaffa Medelräckviddigt Luftvärn (MRLv).....	4
5	Anskaffa nytt eldhandvapensystem.....	5
6	Anskaffning bataljonsartilleri 17-20.....	6
7	Anskaffning lastbilar 15-17.....	6
8	Anskaffning lastbilar 18-21.....	7
9	Artillerisystem 08 (ARCHER).....	7
10	Brobandvagn (steg 1 och 2).....	8
11	PV förmåga motoriserad bataljon.....	9
12	Statushöjning granatgevär 19-25.....	9
13	Insatsförmåga Luftvärn.....	10
14	Nästa generations ubåt (A26).....	11
15	HTM ubåt typ GOTLAND.....	11
16	Ersättning av lätt torped.....	12
17	Halvtidsmodifiering Spårö/Sturkö.....	12
18	Uppgradering av stridsbåtar.....	13
19	Spaningsfartyg.....	13
20	Anskaffning bojbåtar.....	14
21	Halvtidsmodifiering av korvett typ Gävle.....	14
22	Livstidsförlängning Stridsbåt 90 steg 2.....	15
23	Omsättning sonar 618.....	16
24	Åtgärder korvett Visby.....	16
25	Anskaffning Länk 16 och Länk 22.....	17
26	Livstidsförlängning TP 84.....	17
27	Helikopter 14.....	18
28	Radarjaktrobot Meteor.....	19
29	Stridsflygplan JAS 39E.....	20
30	Anskaffning Sjömålsrobot.....	20
31	Satellitkommunikation.....	21
32	Ledningsförmåga mark (SLB, GTRS, Komnod).....	22
33	Anpassning telekom ledningsplats.....	23
34	Anskaffning Krypto 17-20.....	24
35	Sensorkedjan FAS 1 (20-23).....	25
36	Materiel till Telekrigsbataljonen.....	25



Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		3 (25)

1 Pansarterrängbil 360

1.1 Definition av objektet

Objektet omfattar anskaffning av splitterskyddat fordon samt utbildnings- och reservmateriel.

1.2 Uppföljning

1.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Under 2019 har FMV planerligt levererat systemmateriel. Samtliga 113 fordon som Försvarmakten har beställt är levererade före 2018.

1.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Under 2019 har industrin fortsatt att leverera systemmateriel till Patgb 360. Systemet är trots detta ännu inte slutlevererat, med anledning av uppkomna förseningar och förändringar på ingående delsystem. Viss del av dokumentationen kommer att vara slutlevererad under 2019, men vissa delar slutlevereras först under Q2 2020.

1.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

1.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

2 Uppgradering av stridsfordon 90

2.1 Definition av objektet

Objektet omfattar integration av Försvarmaktens nya stridsledningsstödssystem för bataljon och livstidsförlängning av erforderligt antal stridsfordon, samt anskaffning av underhållsutrustning och reservmateriel.

2.2 Uppföljning

Inom ramen för uppdraget ska 288 stycken Strf 90 samt nya utbytesenheter och reservdelar för tre års fredsdrift levereras till Försvarmakten.

Försvarmakten lade beställning till FMV i 2016 och därmed kunde FMV kontraktera leverantör H-B Utveckling AB den 24 mars 2016. En utökning av Försvarmaktens beställning gjordes i mars 2017 för behovet i Stridsgrupp Gotland, vilket resulterade i en motsvarande utökning av FMV beställningen mot H-B Utveckling AB. Beställning finns därmed hos leverantören att leverera 100 uppgraderade vagnar samt 188 materielsatser som ska användas till att uppgradera motsvarande antal fordon vid Försvarmaktens egna verkstäder. Utöver detta anskaffas även tillkommande utbytesenheter och reservdelar för tre års fredsdrift.

Planen är att de renoverade stridsfordonen införs med successiva leveranser under perioden 2019-2023.

2.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Inga genomförda leveranser.

Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		4 (25)

2.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

H-B Utveckling AB har levererat 47 renoverade Stridsfordon 90 till FMV under 2019.

2.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

2.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

3 Uppgradering av stridsvagn 122

3.1 Definition av objektet

Objektet innefattar i huvudsak integrering av nytt stridsledningssystem, livstidsförlängande åtgärder samt tillkommande verktyg och reservdelar. Åtgärder genomförs på plattformar som ingår i de fyra mekaniserade bataljoner samt stridsgrupp Gotland.

3.2 Uppföljning

Inom ramen för uppdraget ska 101 stycken Strv 122, 10 stycken Bgbv 120 samt nya utbytesenheter och reservdelar för tre års fredsdrift levereras till Försvarmakten.

Beställning tecknades med leverantören Krauss-Maffei Wegmann GmbH i mars 2016 att leverera 46 stycken uppgraderade Strv 122, 4 stycken Bgbv 120 samt 48 stycken materielsatser för uppgradering av resterande stridsvagnar (44) och bärgare (4) vid Försvarmaktens egna verkstäder. Beställningen utökades med ytterligare 13 stycken materielsatser i mars 2017 för att tillgodose behovet av stridsvagnar (11) och bärgare (2) i stridsgruppen på Gotland. Utöver detta anskaffas även utbytesenheter och reservdelar för tre års fredsdrift.

3.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Inga leveranser av materiel till Försvarmakten har genomförts under 2019. FMV har avrapporterat hittills genomförd verksamhet inom ramen för uppdraget.

3.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Krauss-Maffei Wegmann GmbH har levererat 11 stycken renoverade Strv 122 och 4 stycken Bgbv 120 till FMV under 2019.

3.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

3.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

4 Anskaffa Medelräckviddigt Luftvärn (MRLv)

4.1 Definition av objektet

Objektet omfattar anskaffning av eldenhet 103 (Patriot). I objektet ingår också anskaffning, anpassning och integrering av nya och befintliga sensorer, nya fordon samt signalskyddsmateriel.

Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		5 (25)

4.2 Uppföljning

Inom uppdraget anskaffas nya medelräckviddiga eldenheter, inklusive robotar och nya sensorer, till luftvärnsförbanden (aktiva och passiva). Underrättelseenhet (UndE) 23 kommer att halvtidsmodifieras, alternativt ersättas med ny sensor. Sambands- och ledningssystemet ska anpassas. Dessutom tillgodoses möjligheten till mängdträning, exempelvis, med inbyggda hjälpmedel och simulatorer.

Uppdraget ska omhänderta kravet på en begränsad initial förmåga (IOC) 2021 med nytt medelräckviddigt luftvärnssystem och slutligen möjliggöra förbandssättning av luftvärnsförband 103/98 med kort- och medelräckviddiga komponenter med full förmåga (FOC) 2025.

För att omhänderta FMV:s roll som systemintegratör har FMV inrättat Systemledning IMBLF (integrerat markbaserat luftförsvar).

4.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Inga leveranser har genomförts under 2019.

4.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Inga leveranser har genomförts under 2019.

4.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

4.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

5 Anskaffa nytt eldhandvapensystem

5.1 Definition av objektet

Objektet syftar till att genomföra förberedelser för anskaffning av ett nytt eldhandvapensystem och omfattar förberedelsearbete inför ersättning av nuvarande vapensystem med ett nytt system till hela Försvarmakten. Systemet är planerat att bestå av automatkarbin, självskyddsvapen, skarpskyttegevär, kulspruta, automatgevär, granatvapen och ett prickskyttesystem.

5.2 Uppföljning

5.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

FMV har lämnat stöd till Försvarmakten avseende målsättningsarbete till nytt eldhandvapensystem. Mindre mängder försöksmateriel levererat till Markstridsskolan (MSS).

5.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Mindre mängd försöksmateriel från olika leverantörer.

5.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

5.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		6 (25)

6 Anskaffning bataljonsartilleri 17-20

6.1 Definition av objektet

Objektet omfattar anskaffning av granatkastare monterad i en tornlösning till befintliga stridsfordon 90. Den stridsfordonsmonterade granatkastarens benämning är granatkastarpansarbandvagn 90 (Grkpbv 90).

6.2 Uppföljning

Projekt Grkpbv 90 genomförs för att anskaffa 40 system till de fem mekaniserade bataljonerna, vilket motsvarar 8 system per bataljon. Beställning till industrin lades av FMV i slutet av 2016 och systemet ska vara operativt 2020.

Förserie- och serievagnar har levererats till Försvarmakten under januari respektive september 2019. Grkpbv 90 ska ses som en ombeväpning av de dragna granatkastare som idag finns på de mekaniserade bataljonerna.

6.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Under året har 4 stycken förserievagnar samt 4 stycken serievagnar levererats. Vidare har 1 reservdelsbatch levererats. Utbildning av instruktörer, tekniker och verkstadspersonal har också genomförts.

6.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Under året har 4 stycken förserievagnar, 8 stycken serievagnar samt 2 delleveranser av reservdelar mottagits.

6.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

6.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

7 Anskaffning lastbilar 15-17

7.1 Definition av objektet

Objektet omfattar anskaffning av min- och splitterskyddade lastbilar samt oskyddade terränglastbilar.

7.2 Uppföljning

Uppdraget syftar till att komplettera Försvarmaktens transportsystem med fordon med allhjulsdraft, för årlig omsättning inom insatsorganisationen. Upphandlingen sker genom avrop från befintligt ramavtal med Rheinmetall MAN Military Vehicles (RMMV). 152 stycken oskyddade fordon har levererats från 2017, majoriteten av vilka överlämnades under 2018. Leveranser av min- och splitterskyddade fordon är planerad att påbörjas 2020.

7.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Leveranser till Försvarmakten under 2019 omfattar 9 stycken oskyddade terränglastbilar, varav 3 stycken av typen Rullflaksbilar och 6 stycken av typen Fälthållningsbilar.

Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		7 (25)

7.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Leveranser från industrin till FMV under 2019 omfattar 9 stycken oskyddade terränglastbilar varav 3 stycken av typen Rullflaksbilar och 6 stycken av typen Fälthållningsbilar. Utöver detta har industrin levererat utbildning av Försvarsmaktens personal (brukare och tekniker), samt reservmateriel.

7.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

7.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

8 Anskaffning lastbilar 18-21

8.1 Definition av objektet

Objektet avser anskaffning av lastbilar för att täcka krigsorganisationens behov samt omsättning av äldre lastbilar.

8.2 Uppföljning

Inom ramen för uppdraget ska äldre lastbilar omsättas främst genom anskaffning av standardfordon för att täcka krigsorganisationens behov. Avrop sker kontinuerligt från Standardbilsavtalet och ramavtal med RMMV.

8.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarsmakten

Inga leveranser till Försvarsmakten genomfördes under 2019.

8.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Leveranser från industrin till FMV under 2019 omfattar 15 skåpbilar och 6 kranbilar.

8.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

8.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

9 Artillerisystem 08 (ARCHER)

9.1 Definition av objektet

Objektet omfattar anskaffning, renovering, modifiering och utveckling av Artillerisystem ARCHER bestående av pjäs- och ammunitionshanteringssystem.

9.2 Uppföljning

Projekt ARCHER genomförs för att anskaffa 12 artilleripjäser ARCHER vardera, med 12 ammunitionshanteringssystem ARCHER samt underhållsutrustning till 91. och 92 Artilleribataljonen, totalt 24 stycken. Projektet har till och med 2013 bedrivits tillsammans med Norge, som valde att avbryta i december 2013. Avtal med Norge om hur deras utträde ur projektet ska regleras undertecknades i december 2016.



Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		8 (25)

Omförhandling mot Försvarmakten för att hantera regeringens beslut (Fö2016/01224MFU) om tillförd ekonomi för att hanterapjäserna slutfördes i december 2016. 12 stycken av dessa pjäser anskaffas till förbandsreserven och resterande 12 stycken pjäser har FMV i uppdrag att sälja. Tillsammans med de pjäser som anskaffats till till 91. och 92. Artilleribataljonen omfattar projektet anskaffning av totalt 48 pjäser.

Driftöverlämning av samtliga 24 stycken ARCHER-system till Försvarmakten har genomförts. Levererade ARCHER-system finns nu införda i FM PRIO och Försvarmakten har utfärdat BOA (beslut om användning) för ARCHER-systemet.

9.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

3 ARCHER seriepjäser

Ytterligare reservmateriel och verktygssatser

24 ARCHER ammunitionshanteringssystem till Försvarmaktens förbandsreserv

9.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

3 ARCHER seriepjäser

Ytterligare reservmateriel och verktygssatser

Uppdatering av dokumentation och publikationer för levererad materiel

12 ARCHER ammunitionshanteringssystem till Försvarmaktens förbandsreserv

De tolv ARCHER ammunitionshanteringssystemen som levererades till FMV under 2019 levererades till Försvarmakten 2019.

9.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

9.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

10 Brobandvagn (steg 1 och 2)

10.1 Definition av objektet

Objekten omfattar anskaffning av sex brobandvagnar inklusive broar samt transport- och hanteringssystem.

10.2 Uppföljning

I juni 2014 fattade regeringen beslut om anskaffning av ett brobandvagnsystem omfattande tre system. Anskaffning av ytterligare tre system samt anskaffning av ekipage för landsvägstransport av broar till samtliga sex brobandvagnsystem beslutades i juni 2015.

Brobandvagnsystemet innefattar bland annat brobandvagn 120, krigsbro 8 MLC 80; en 26 m respektive två 14 m till varje system, underhållssystem, ett transportsystem för broarna samt två utbildningssimulatorer. Huvudleverantör till FMV är det tyska företaget KMW (Krauss-Maffei Wegmann). FMV anskaffning sker koordinerat med Försvarmaktens införandeprojekt. Leverans till Försvarmakten har ägt rum efter hand som systemen varit klara mellan åren 2017 och 2019.

FMV har totalt levererat sex stycken Brobv 120, sex stycken Krigsbro 8 (26 m) och tolv stycken Krigsbro 8 (14 m). För att brobandvagnsystemet ska kunna bli fullt operativt erfordras även transportsystemet..



Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		9 (25)

10.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarsmakten

FMV har under 2019 levererat två stycken Brobv 120, två stycken Krigsbro 8 (26m) och fyra stycken Krigsbro 8 (14m).

10.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Industrin har under 2019 levererat till FMV en Brobv 120, en Krigsbro 8 (26 m) och två stycken Krigsbro 8 (14 m).

10.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

10.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

11 PV förmåga motoriserad bataljon

11.1 Definition av objektet

Objektet omfattar skjutande system, robotar, utbildning och underhållsmateriel för pansarvärnsrobotplutoner.

11.2 Uppföljning

FMV inledde upphandling enligt uppgift i Försvarsmaktens offertförfrågan. FMV ombads avbryta uppdraget under 2018.

11.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarsmakten

Inga leveranser har genomförts under 2019.

11.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Inga leveranser har genomförts under 2019.

11.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

11.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

12 Statushöjning granatgevär 19-25

12.1 Definition av objektet

Objektet omfattar anskaffning av ett nytt granatgevärssystem för hela Försvarsmakten, med ny spränggranat, ny pansarspränggranat och ett datoriserat utbildningssystem.

12.2 Uppföljning

FMV har under 2019 kompletterat gällande ramavtal avseende ammunition så att även vapen ingår i avtalet. Ett första avrop av granatgevär har gjorts under året



Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		10 (25)

12.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Inga leveranser har genomförts under 2019.

12.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Inga leveranser har genomförts under 2019.

12.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

12.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

13 Insatsförmåga Luftvärn

13.1 Definition av objektet

Objektet omfattar anskaffning av eldenhet 98 och ledningscentral samt modifiering av befintlig underrättelseenhet 23, pulsspaningsradar 91 samt eldenhet 97. I objektet ingår även uppgradering av luftvärnets måldatasystem.

13.2 Uppföljning

13.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Genomförda leveranser redovisas fram till och med den 31 december 2019. FMV har fram till och med den 31 december 2019 totalt levererat, 2 stycken uppgraderade UndE 23 samt 3 stycken EldeE 98 till Försvarmakten.

Utöver leverans av ovan systemenheter har FMV levererat materiel och tjänster för att möjliggöra drift och underhåll av Luftvärnssystemet.

13.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Genomförda leveranser redovisas fram till och med den 31 december 2019. Saab har levererat 4 stycken uppgraderade UndE 23, 8 stycken uppgraderade PS-91 samt 16 stycken LT 98 till FMV. Diehl Defence har levererat 16 stycken Lavettsystem 98 till FMV. Svensk Konstruktions-tjänst har levererat 16 stycken StriE 98 till FMV.

Utöver leverans av systemenheter inom uppdraget IFLV så har industrin levererat materiel och tjänster för att möjliggöra drift och underhåll av flygmaterielsystemet.

13.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

13.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		11 (25)

14 Nästa generations ubåt (A26)

14.1 Definition av objektet

Redovisningen avser projekt A26 som omfattas av nybyggnation av två ubåtar, HMS Blekinge och HMS Skåne.

14.2 Uppföljning

Den första ubåten i serien kommer att få namnet HMS Blekinge och är planerad att levereras från FMV till Försvarmakten under 2024. Den andra ubåten kommer att få namnet HMS Skåne och dess leverans från FMV till Försvarmakten är planerad till 2025.

14.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Kopplat till gällande beställning mellan myndigheterna har under perioden 2015-2019 årligen genomförts delredovisningar avseende genomförd verksamhet och projektläget, vilka levererats till Försvarmakten (totalt fem stycken).

14.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

14.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

14.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

15 HTM ubåt typ GOTLAND

15.1 Definition av objektet

Uppdraget omfattar halvtidsmodifiering av två ubåtar av Gotlandsklass. Uppdraget omfattar inte de sensoranskaffningar som genomförs samordnat under halvtidsmodifieringen (sonar och ESM). Dessa anskaffningar är egna uppdrag, som av tidsskäl, sammanförts till samma tidsperiod som halvtidsmodifieringen.

15.2 Uppföljning

15.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Kopplat till gällande beställning mellan myndigheterna har under perioden 2015-2017 och 2019 delredovisningar avseende genomförd verksamhet och projektläget levererats till Försvarmakten.

15.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

15.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

15.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

16 Ersättning av lätt torped

16.1 Definition av objektet

Redovisningen omfattar anskaffning och vidmakthållande av nytt lätt torpedsystem som ersättare för torpedsystem 45. Redovisningen omfattar integration på de plattformar som systemet ska kunna verka från efter anskaffning.

16.2 Uppföljning

16.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Under perioden 2015-2019 har årligen delredovisningar avseende verksamhet och projektläget levererats till Försvarmakten.

16.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

16.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

16.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

17 Halvtidsmodifiering Spårö/Sturkö

17.1 Definition av objektet

Objektet omfattar halvtidsmodifiering av röjdykarfartyg typ Spårö i syfte att vidmakthålla den operativa förmågan till sjöminröjning.

17.2 Uppföljning

Uppdraget har inte beställts från Försvarmakten varför inga leveranser har genomförts. Beställning av uppdraget är prognostiserad till Q2 2020.

17.3 Ekonomi

Uppdraget har inte beställts från Försvarmakten varför inget ekonomiskt utfall kan redovisas.

17.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.



Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		13 (25)

18 Uppgradering av stridsbåtar

18.1 Definition av objektet

Objektet omfattar nybyggnation av 18 stycken stridsbåt 90 HSM inklusive vapenstationer för integration ombord.

18.2 Uppföljning

18.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

2019-10-25 2 st Strb 90 HSM är levererade till Försvarmakten

2019-12-19 En vapenstation samt 4 st Strb 90 HSM är levererade till Försvarmakten

18.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

2019-10-25 2st Strb 90 HSM är levererade till FMV

2019-12-19 En vapenstation samt 4 st Strb 90 HSM är levererade till FMV

18.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

18.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

19 Spaningsfartyg

19.1 Definition av objektet

Anskaffning av nytt signalspaningsfartyg, HMS Artemis. På fartyget ska FRA installera nödvändig spaningsutrustning. FRA:s utrustning och installation av denna ingår inte i denna redovisning.

19.2 Uppföljning

19.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

I samband med genomförd sjösättning vid byggnadsvarv har FMV under 2019 levererat en delredovisning till Försvarmakten av genomförd verksamhet i projektet.

19.2.2 Genomförda leveranser från industrin – FMV

Fartyget har under 2019 nått en färdigställandegrad för sjösättning vid nybyggnadsvarv.

Fartygets preliminära designdokumentation har levererats av Saab Kockums.

Dokumentation i preliminär utgåva har levererats av Saab Kockums AB för att möjliggöra drift och underhåll av fartygssystemet.

19.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

19.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

20 Anskaffning bojbåtar

20.1 Definition av objektet

Inriktningen är att sex bevakningsbåtar ska modifieras till bojbåtar i syfte att öka förmågan till undervattensspaning och ubåtsjakt inomskärs. Modifieringen av bevakningsbåt 80 omfattar anpassning och installation av passiv sonarboj samt analysystem på bevakningsbåt 80, utöver det genomförs statusinventering och översyn i syfte att kunna förvalta objektet.

20.2 Uppföljning

20.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

2019-12-18 1st FOC bojbåt levererad till Försvarmakten

20.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

2019-12-18 1st FOC bojbåt levererad till FMV

20.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

20.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

21 Halvtidsmodifiering av korvett typ Gävle

21.1 Definition av objektet

Anskaffningsobjektet omfattar halvtidsmodifiering av två korvetter typ Göteborg. Efter halvtidsmodifieringen benämns fartygsklassen som korvett typ Gävle, vilken består av fartygen HMS Sundsvall och HMS Gävle.

21.2 Uppföljning

21.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

FMV har i skriftlig redovisning till Försvarmakten redogjort för genomförd verksamhet och upparbetade kostnader under 2019.

21.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Saab Kockums har levererat ett slutligt konstruktionsunderlag.

21.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

21.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

22 Livstidsförlängning Stridsbåt 90 steg 2

22.1 Definition av objektet

Objektet syftar till genomförande av livstidsförlängande åtgärder på stridsbåt 90H. Objektet omfattar 76 båtar.

22.2 Uppföljning

22.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

- 2019-04-29 12 st Strb 90 efter genomförd LTF.
- 2019-12-11 19 st Strb 90 efter genomförd LTF.
- 2019-12-13 4 st Strb 90 efter genomförd LTF samt reservdelar leveransomgång 1.

22.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

- 2019-01-15 1 st Strb 90 efter genomförd LTF.
- 2019-02-12 2 st Strb 90 efter genomförd LTF.
- 2019-02-26 3 st Strb 90 efter genomförd LTF.
- 2019-03-26 2 st Strb 90 efter genomförd LTF.
- 2019-05-14 2 st Strb 90 efter genomförd LTF.
- 2019-06-18 2 st Strb 90 efter genomförd LTF.
- 2019-06-25 2 st Strb 90 efter genomförd LTF.
- 2019-08-27 2 st Strb 90 efter genomförd LTF.
- 2019-09-03 2 st Strb 90 efter genomförd LTF.
- 2019-09-24 3 st Strb 90 efter genomförd LTF.
- 2019-10-08 2 st Strb 90 efter genomförd LTF.
- 2019-11-19 2 st Strb 90 efter genomförd LTF.
- 2019-11-26 2 st Strb 90 efter genomförd LTF.
- 2019-12-13 4 st Strb 90 efter genomförd LTF samt reservdelar batch 1.

Antal levererade båtar till FMV är totalt 31 stycken, vilket skiljer sig mot leveranser till Försvarmakten som är 35 stycken under 2019. Bakgrunden är att 2 av båtarna levererades redan under 2018 och 2 stycken har varit prototypbåtar i projektet och levererades till FMV redan 2017.



Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		16 (25)

22.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

22.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

23 Omsättning sonar 618

23.1 Definition av objektet

Sonar 618 används för närvarande av 17. bevakningsbåtskompaniets sensorpluton. Sonar 618 har uppnått sin tekniska livslängd och kommer att omsättas.

23.2 Uppföljning

Uppdraget har enligt Försvarmaktens Materielplan för 2020 planerad start under 2020, därav har inga leveranser genomförts.

23.3 Ekonomi

Uppdraget har inte beställts från Försvarmakten varför inget ekonomiskt utfall kan redovisas.

23.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

24 Åtgärder korvett Visby

24.1 Definition av objektet

Objektet omfattar modifiering av korvett typ Visby avseende viss skeppsteknisk materiel samt återanskaffning av reservdelar och utbytesenheter. Åtgärderna påbörjades 2018 och genomförs fortlöpande i samband med ordinarie översyn.

24.2 Uppföljning

24.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

FMV har i skriftlig redovisning till Försvarmakten redogjort för genomförd verksamhet och upparbetade kostnader under 2019. Projektet har arbetat med att ingå kontrakt med leverantör för design/konstruktion av definierade åtgärdspaket samt omsatt delsystem inom skepps-, maskin och övriga maskinsystem som nått teknisk livslängd.

Inga fysiska tillgångar har överlämnats till Försvarmakten under 2019.

24.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Mottagna leveranser från industrin avser omsättningar av delsystem inom skepps-, maskin och övriga maskinsystem som nått teknisk livslängd.

Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		17 (25)

24.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

24.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

25 Anskaffning Länk 16 och Länk 22

25.1 Definition av objektet

Objektet innebär anskaffning och integration av taktisk interoperabel datalänk (länk-16 och -22) funktionalitet på korvett typ Visby, korvett typ Gävle samt HMS Carlskrona. Installerad datalänk medför även förutsättningar för ökat utbyte med flygvapnet samt luftvärnsförbanden.

Utöver det ska även marina C2-system anskaffas i uppdraget.

25.2 Uppföljning

25.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Rapport om fastställd systemlösning Länk 22 och Länk 16 levererades under Q1 2019, vilket var en restpunkt från 2018. I övrigt har inga leveranser gjorts under 2019.

25.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Ingen materiel har levererats till FMV under 2019.

25.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

25.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

26 Livstidsförlängning TP 84

26.1 Definition av objektet

Objektet innefattar vidmakthållande och taktisk utveckling med tillhörande reservdelar, teknisk support, auktorisation av stödsystem samt initial teknisk utbildning.

26.2 Uppföljning

2015 fattade regeringen beslut om att Försvarmakten ska säkerställa att tillgängligheten på det taktiska transportflyget kan ökas.

2016 gav regeringen Försvarmakten bemyndigande om materielanskaffning relaterat till BU17. 2016 erhöll också FMV ett förberedande uppdrag "Förbered LTF TP 84" som omfattar FMV offertarbete inklusive annonsering och förhandling med industri.



Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		18 (25)

2017 erhöll FMV uppdraget LTF TP 84. Uppdraget omfattar anskaffning av bland annat taktiska radioapparater utgörande Government Furnished Equipment (GFE), via ett mellanstatligt avtal med amerikanska staten, Foreign Military Sales (FMS). GFE är materiel som tillhandahålls av FMV som komponent i den förmågeutveckling som en leverantör ska leverera.

26.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Inga leveranser har genomförts under 2019.

26.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Inga leveranser har genomförts under 2019.

26.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

26.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

27 Helikopter 14

27.1 Definition av objektet

Objektet omfattar 18 medeltunga helikoptrar av typen NH90. Objektet omfattar även uppdragsutrustningar, specialverktyg, specialutrustning, publikationer, dokumentation, utbildning och utbildningsmateriel.

27.2 Uppföljning

2001 undertecknades anskaffningsavtalet mellan FMV och NHIndustries avseende 18 helikoptrar av typen NH90 (HKP14). Avtalet tecknades i samverkan med Finland och Norge som således har snarlika avtalskonstruktioner. 2015 fattade regeringen beslut om modifiering av ytterligare fyra helikopterindivider till version HKP14F (sjöoperativ) varvid nio helikoptrar kommer att ha konfigurationen HKP14E (markoperativ) och nio helikoptrar konfiguration HKP14F.

FMV har totalt levererat 18 st. HKP14 till Försvarmakten. Av dessa är 11 st. interimsvarianter som genomgår eller ska genomgå retrofit till slutlig konfiguration HKP14E eller F.

Projektet har under åren drabbats av åtskilliga förseningar och slutleverans enligt anskaffningsavtalet beräknas ske 2022.

27.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

FMV har överlämnat en HKP14E till Försvarmakten 2019.

27.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

FMV mottog formellt leverans av den 18:e och sista helikopterindividen från industrin under 2017. Två av de tidigare mottagna helikoptrarna överlämnades emellertid aldrig till Försvarmakten utan gick direkt efter leverans till FMV in i retrofitprogrammet mot slutkonfiguration HKP14E. Dessa två helikopterindivider är de som levererats till Försvarmakten under 2018 samt 2019, de räknas med andra ord inte som formella leveranser till FMV, men är likväl nya leveranser till Försvarmakten.

27.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		19 (25)

27.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i den bilaga 2.

28 Radarjaktrobot Meteor

28.1 Definition av objektet

Redovisningen långgräckviddig flygburen jaktrobot omfattar anskaffning och integration av ny radarjaktrobot, Meteor, till JAS 39C/D och JAS 39E.

28.2 Uppföljning

Den 14 juni 2001 fattade regeringen beslut avseende utveckling av ny radarjaktrobot för JAS 39 Gripen¹. FMV har inom ramen för regeringens primära beslut samt senare regeringsbeslut²³ deltagit i det multilaterala samarbetet kring utveckling av Meteor. Utvecklingen har gjorts tillsammans med Frankrike, Italien, Spanien, Storbritannien och Tyskland.

Utvecklingsarbetet har bedrivits enligt avtal⁴⁵⁶ och har slutförts under 2016 varvid utvecklingsprojektet avslutats mot industrin. Det återstår dock en del restpunkter att leverera från industrin vilket beräknas vara genomfört Q1 2020.

Samtliga samarbetsländer har tecknat avtal om leverans av serieroboter. Regeringen bemyndigade år 2010 FMV att slutförhandla och ingå avtal avseende serieanskaffning av Meteor⁷. Tecknat avtal⁸ innebär leverans av seriemateriel under perioden 2013-2020. Jaktroboten är en del av Gripenplattformens BVR-förmåga (Beyond Visual Range).

28.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Leveranser pågår inom Meteorprojektet. Det uppstod förseningar i leveranser under 2019 då exportlicens saknades under en period. Detta är löst för 2019 med återupptagna leveranser enligt avtal.

28.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

28.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

28.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

¹ Regeringsbeslut, Utveckling och integration av ny radarjaktrobot för JAS 39 Gripen, Fö2001/1416/MIL, 2001-06-14.

² Utdrag ur regeringsprotokoll, Avskrivning av ärende utökat deltagande JAS 39 i Meteor, Fö2002/1597/MIL, 2002-06-26.

³ Protokoll 1 vid regeringssammanträde, Undertecknande av tillägg till avtal om multilateralt samarbete avseende Meteor, Fö2008/297/MIL, 2008-05-16.

⁴ MoU Utveckling och anskaffning av Meteor, ProjFlyg H34500:2562/03, 2003-04-09.

⁵ MoU Utveckling och anskaffning av Meteor – tillägg 1, VO Flyg&Rymd 34580:7370/04, 2004-11-18.

⁶ MoU Utveckling och anskaffning av Meteor – tillägg 2, AK Flyg&Rymd 34580:15260/2009, 2009-03-28.

⁷ Regeringsbeslut 2, Bemyndigande att slutförhandla och ingå avtal med Storbritannien avseende serieanskaffning av radarjaktrobot Meteor, Fö2010/1288/MFU, 2010-08-05.

⁸ Implementation Arrangement No/MET006 relating to The Co-operative Programme for a Beyond Visual Range Air-to-Air Missile, METEOR, 10FMV348-18, 2010-10-08.



Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		20 (25)

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

29 Stridsflygplan JAS 39E

29.1 Definition av objektet

Utveckling och anskaffning av Flygmaterielsystem JAS 39E, (vapen inom flygmaterielsystemet anskaffas på annan budget i enlighet med vad som redovisats i BU13 och hemställan om beställning av projektet). I denna redovisning avgränsas också åtgärder för vidmakthållande av produktionsförutsättningarna.

29.2 Uppföljning

2013 fattade regeringen beslut om utveckling av JAS 39E och ombyggnad av JAS 39C/D till JAS 39E.⁹ 2013 tecknade FMV och Saab AB avtal om utveckling och serieproduktion av uppgraderat flygmaterielsystem 39 till JAS 39E (version 21 och 22). 2013 beställde också FMV modifiering av 60 stycken JAS 39C/D till JAS 39E. Leveranser av serieflygplan JAS 39E till Försvarmakten är planerade att påbörjas 2021 och leveranserna pågår löpande till 2026. Kringutrustning kommer att levereras i den takt som krävs för Försvarmaktens förmågeuppbyggnad.

2014 beslutade svenska regeringen att fullfölja utvecklingen och anskaffningen av JAS 39E.¹⁰

Under år 2019 har den intensiva utvecklingsverksamheten med JAS 39E Gripen fortsatt. Ytterligare flygplan har färdigställts. Från och med slutet av 2019 bedrivs verifieringsverksamheten med totalt fem flygplan vilket möjliggör att flygutprovningen med JAS 39E kan intensifieras framöver. Produktionen av serieflygplan har fortsatt i en tilltagande omfattning.

29.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Inga systemleveranser till Försvarmakten har genomförts under 2019. FMV har avrapporterat hittills genomförd verksamhet inom ramen för uppdragen.

29.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Ännu har inga systemleveranser skett från industrin till FMV.

29.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

29.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

30 Anskaffning Sjömålsrobot

30.1 Definition av objektet

Omfattar utveckling och serieanskaffning av en ny generation sjömålsrobotsystem med en robottyp för Korvett typ Visby (RBS 15Mk 3+) och en robottyp för JAS 39E (RBS 15F ER).

⁹ Medgivande att beställa utveckling av JAS 39E och ombyggnad av 60 JAS 39C/D till JAS 39E, Fö2012/1725/MFU, 2013-01-10.

¹⁰ Uppdrag till Försvarmakten med inriktning för den fortsatta utvecklingen och anskaffningen av JAS 39E, Fö2012/2150/MFU, 2014-08-28



Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida 21 (25)

30.2 Uppföljning

Försvarsmakten beställde 2017 Projekt ”Ny försvarsmaktsgemensam sjömålsrobot NGS” av FMV. Projektet omfattar: utveckling och serieanskaffning av en ny generation Sjömålsrobotsystem med en robottyp för Korvett typ Visby och en robottyp för JAS 39E. Vidare innebär beställningen integrationssupport mot JAS 39E och fullständig integration på Korvett typ Visby samt ett ILS-koncept (Integrerat Logistikstöd) för båda systemen. Inom ramen för beställningen ska FMV även säkerställa att nuvarande sjömålsrobotsystem bibehåller förmågan intill dess att de nya systemen är levererade. För att reglera integration och integrationssupport mot JAS 39E har även en tilläggsbeställning riktats mot Saab AB.

Projektet fortlöper och arbete med kravnedbrytning och preliminär design pågår hos industrin. FMV följer upp verksamheten genom att delta i systemgranskningar.

FMV har under året fortsatt leveranserna av GFE(Government Furnished Equipment) till Saab AB.

30.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarsmakten

Inga systemleveranser till Försvarsmakten har genomförts under 2019. FMV har avrapporterat hittills genomförd verksamhet inom ramen för uppdraget.

30.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Saab AB har under året levererat ett antal granskningsrapporter inom ramen för systemarbetet på sjömålsrobot. Saab AB har även levererat planeringsunderlag för integration av sjömålsrobot på JAS 39E. Inom ramen för arbetet med att bibehålla livstiden för nu driftsatta sjömålsrobotsystem har Saab AB levererat statusanalys, årsrapport, på dessa system med förslag till åtgärder för att säkerställa systemens fortsatta livstid.

30.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

30.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

31 Satellitkommunikation

31.1 Definition av objektet

FM Satkom är Försvarsmaktens satellitkommunikationssystem. Det är främst avsett för att upprätta kommunikation mellan förband i Sverige och förband utrikes. Systemet består av delsystemen Basstation, Tjänstenod, Transmissionssystem, Kommersiella terminaler och Antenner.

Basstationer är grupperade i Sverige och Tjänstenoder är grupperade utrikes, på ytfartyg eller i ubåt. Tillsammans skapar dessa system transmissionskapacitet. Med transmissionssystemet upprättas förbindelser som exempelvis kan förmedla internet eller taltjänster.

31.2 Uppföljning

Försvarsmaktens satellitkommunikationssystem, FM Satkom, är främst avsett för samband till och mellan, insatta insatsförband såväl i Sverige som utomlands. Förbindelserna ska ge en basförmåga för operativa och taktiska förbindelser.

Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		22 (25)

Under perioden har leverans av nytt modemsystem genomförts från industrin till FMV. Arbeta med att anskaffa strategiska satellitantenner för att ersätta eller komplettera taktiska antenner pågår.

Arbete med kravsammanställning och teknisk specifikation pågår. I arbetet med stora strategiska satellitantenner och installation av en tredje antenn på basstationen fortsätter projektarbetet men är ännu inte slutfört. Arbeta med att anskaffa materiel och komplettera referens-verifierings-utvecklingsanläggning har löpande genomförts.

31.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Utbildning avseende nytt modemsystem inför kommande överlämning har skett i gränssnittet FMV och Försvarmakten under 2019.

31.2.2 Genomförda leveranser från Industrin till FMV

Nytt modemsystem samt omkringliggande utrustning.

31.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

31.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Redovisas i bilaga 2.

32 Ledningsförmåga mark (SLB, GTRS, Komnod)

32.1 Definition av objektet

Försvarmakten har av regeringen fått godkännande att anskaffa objekten Gemensamt taktiskt radiosystem (GTRS) 14-18, Stridsledning bataljon (SLB) etapp 2 samt Kommunikationsnod (Komnod). Hemställan inlämnades i tre separata delar, men regeringsbeslutet lämnades som "Ledningsförmåga Mark" där de tre stycken hemställan hanterades samlat.

32.2 Uppföljning

Ledningsförmåga mark (SLB, GTRS, Komnod) syftar till att förse armén med ett modernt, datoriserat ledningsstödsystem (bataljonsstridsledningssystemet, BMS) och omfattar uppdragen:

Ansk komnod steg 2 14-16, avser serieanskaffning av Komnod (kommunikationsnod för generell sambandsstyrning) för fordon och ledningsplatser för att uppfylla ledningssystemlösningen i Försvarmaktens insatsorganisation.

I anskaffning Komnod har uppgradering hos tidigare levererade system genomförts till 2.0. Själva leveransen av Komnodsystem slutfördes 2017. Komnod är installerat i Pansarterrängbil 360, Bandvagn 410, Stridsfordon 90 och Stridsvagn 122. Fler plattformar kommer att installeras med Komnod framöver, detta sker i respektive integrationsuppdrag.

Uppdraget omförhandlades under 2017 för att få en ny uppgift att realisera införandeförsök Livgardet. Detta påbörjades i september. Leveransen består i att förbereda fordon för Livgardet och övningsledning med BMS 3.0 samt att stödja införandeförsöket 2018-2019. Uppdraget har slutredovisats under året.

Ansk SLB etapp 2, avser införande av SLB i manöverförbanden men även införande av enklare installationer i ett antal plattformar.



Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		23 (25)

I SLB Etapp 2 har C2SLB 2.3.4 framtagits med programvara för Brigadsledningsfunktioner. Denna överlämnas i samband med BMS 3.0. Uppdraget slutredovisas 2019. Under 2019 har koordinering av materielleveranser till Strf 90, Strv 122, införandeförsök Livgardet gjorts. C2SLB utbildnings- och träningsystem har använts vid ett flertal tillfällen för utbildning av Försvarmakten.

Ansk GTRS 16-20, avser anskaffning av Gemensamt Taktiskt Radiosystem (GTRS) till Försvarmaktens insatsorganisation.

Uppdraget Anskaffa GTRS 16-20 omförhandlades 2018 med tillkommande uppgift att även omhänderta fordonsintegration i mängdfordon enligt beslutat införandesteg 1. FMV har erhållit leverans av det som kallas för Ra 570 Complete från industrin. FMV har under året levererat materiel till RENO Strf 90 och Strv 122, införandeförsök Livgardet, Försvarmaktens provverksamhet samt utbildningsmateriel. Design- och konstruktionsarbete för införande av BMS och Ra570 vid 42. Mekbat har påbörjats.

32.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Materiel, installationer, förbandskonfigurationer och stöd till införandeförsöket Livgardet. Materielöverlämning fältdatorer.

32.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

- Ra 570 version 1
- C2SLB 2.3.4
- Datorer och Radio till främst till Strf 90, Strv 122
- Radio för fordon och buren, alla formfaktorer

32.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

32.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

33 Anpassning telekom ledningsplats

33.1 Definition av objektet

Anpassning telekom ledningsplats, avser framtagning av ledningsplatser inom brigad och bataljons ram. Detta innebär att Brigad- och bataljonsledning på stabsplats kan arbeta i en miljö upp till och med begränsat hemlig.

Anpassning telekom ledningsplats har varit förutsättningsskapande för Ledningsförmåga mark (SLB, GTRS, Komnod).

33.2 Uppföljning

Uppdraget omförhandlades 2018. Omförhandlingen bestod i ändrad uppgift i och med implementering av ett nytt koncept för Brigad- och Bataljonsledning i enlighet med införandesteg 1, vilket innebär att Brigad- och bataljonsledning för samtliga förband lyfts till H/R genom att ersätta SWECCIS med BMS (H/R) på samtliga befintliga stabsplatser. Nästa Brigad- och Bataljonsledning utrustas med BMS 3.0 istället för SWECCIS som driftsystem.

Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		24 (25)

33.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

- Kravarbete Brigad och bataljonsledning.
- Referens och utvecklingsmiljö Brigad och bataljonsledning (BMS 3.0).
- Förbandskonfigurationer 42.Mekbat.

33.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

- Hårdvara för klienter brigad och bataljonsledning.
- Hårdvara för driftledning BMS.
- Tillbehör kryptomateriel stridsfordon.

33.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

33.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

34 Anskaffning Krypto 17-20

34.1 Definition av objektet

Objektet omfattar anskaffning av signalskyddsutrustning för åren 2017-20. Anskaffningen används för Försvarmaktens interna och externa kommunikationsbehov av hemliga uppgifter i alla konfliktnivåer. Anskaffningen omfattar även materiel för Försvarmaktens uppgift att tilldela signalskydd till Försvarets materielverk, Totalförsvarets forskningsinstitut, Totalförsvarets rekryteringsmyndighet, Fortifikationsverket och Förvarshögskolan.

34.2 Uppföljning

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

34.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

34.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

34.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

34.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

Datum	Dnr	Ärendetyp
2020-02-21	19FMV5235-4:1	1.5
		Sida
		25 (25)

35 Sensorkedjan FAS 1 (20-23)

35.1 Definition av objektet

Sensorsystemet Fas 1 2020-2023, tidigare benämnt Sensorkedjan Fas 1 2020-2023, utgör den första fasen av tre faser som syftar till ett utvecklingsbart sensorsystem som ersätter dagens sensorkedja.

Sensorsystemet omfattar nyanskaffning av långräckviddig radar, omsättning av dagens kustspaningsradar, gångtidsförlängning av nuvarande fjärrspaningsradar och radar för luft- och sjöövervakning, systemarbete för fas 1 samt förberedande systemarbete för fas 2.

35.2 Uppföljning

35.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Regeringsbeslutet att anskaffa sensorkedjan FAS 1 är daterat till juni 2019. Särskild offertförfrågan inför beställning av Sensorkedjan FAS 1 (2020-2025) är inkommen och under beredning. Projektplanering för FAS 1 är påbörjad inom ramen för det förberedande uppdraget ”Förbered Ersätt Fasta Sensorer” och är beräknad att slutföras i mitten av februari 2020 för att sedan kunna offereras och beställas av Försvarmakten.

35.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Inga leveranser genomförda.

35.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

35.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

36 Materiel till Telekrigsbataljonen

36.1 Definition av objektet

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

36.2 Uppföljning

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

36.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

36.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

36.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

36.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.