



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum

2021-02-22

Diarienummer

20FMV5204-2:1.1

Ärendetyp

1.5

Uppföljning av pågående större materielobjekt



Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		1 (41)

Innehållsförteckning

1	Inledning	3
2	Artillerisystem 08 (Archer)	3
3	Anskaffning bataljonsartilleri	4
4	Artillerisystem Archer steg 2 (redovisas under Artillerisystem 08 (Archer))	5
5	Statushöjning granatgevär 19-25	5
6	Pansarterrängbil 360 (slutredovisning)	6
7	Stridsfordons- och stridsvagnssystem	7
8	Pansarvärnsutrustning	7
9	Tunga hjulfordon – Lastbilar	8
10	Lätta hjulfordon – Patrullbilar	9
11	Bandvagnar, snöskotrar och motorcyklar	10
12	Insatsförmåga luftvärn (IFLv)	10
13	Anskaffning medelräckviddigt luftvärn	11
14	Brobandvagn (steg 1 och 2)	12
15	Taktisk UAV (Nytt bemyndigande 2020)	12
16	Personlig skyddsutrustning	13
17	CBRN-utrustning	14
18	Ledningsstödsystem Mark 20-25	14
19	Anskaffning bojbotar	15
21	Åtgärder korvett Visby	16
22	Halvtidsmodifiering Spåröklass	17
23	LTF minröjningsfartyg typ Koster	17
24	Ersättning av lätt torped (torped 47)	18
25	Livstidsförlängning torped 62	18
26	Torped 62 steg 2	19
27	HTM marin signatur och vapenkontroll	19
28	Halvtidsmodifiering ubåt typ Gotland	19
29	Nästa generations ubåt (A 26)	20
30	Verifiering och validering A 26	20
31	Livstidsförlängning Ubåt Gotland	21
32	Generalöversyn ubåt typ Gotland (Halland)	21
33	Anskaffning Länk 16 och Länk 22	22
34	Antenn för uv-kommunikation	22
35	Signalspaningsfartyg	23
36	Omsättning Sonar 618	23
37	Livstidsförlängning Stridsbåt 90	24



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		2 (41)

38	Uppgradering av stridsbåtar.....	25
39	Livstidsförlängning Tp84.....	25
40	MFUS/BTA (Military Flight Training System/Basic Training Aircraft).....	26
41	Anskaffning Flygbas.....	27
42	Helikopter 14.....	28
43	Stridsflygplan JAS 39E.....	28
44	Anskaffning Sjömålsrobot.....	29
45	Alternativ planering JAS 39E steg 3.....	30
46	Omsättning materiel JAS 39.....	31
47	Systemåtermatning JAS 39.....	31
48	Vapen JAS 39.....	32
49	Radarjaktrobot Meteor.....	33
50	Taktisk Datalänk.....	34
51	Radioutrustning.....	34
53	Sensorkedjan Fas 1.....	36
54	Kryptoutrustning.....	36
55	Ledningsförmåga mark.....	37
56	Anpassning telekom ledningsplats.....	38
57	Markstridssensorer.....	39
58	Soldatutrustning.....	40



Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		3 (41)

1 Inledning

Försvarets Materielverk, FMV, ska i enlighet med regleringsbrevet för 2020, redovisa en uppföljning av pågående större materielobjekt och den årliga utvecklingen i dessa objekt. I redovisningen ingår de materielinvesteringar som bemyndigats fram till och med 2020-12-31.

Redovisningen innehåller en uppföljning per investeringsobjekt av dels FMV:s leverantörskostnader (anslagspost 1:3.1) och dels FMV:s direkta kostnader (anslagspost 1:11.4).

Av redovisningen framgår vilka leveranser av materielobjekt eller delar därav som har mottagits från leverantörer, samt vilken materiel och till vilket ekonomiskt värde som fysiska tillgångar har överförs till Försvarmakten. FMV redovisar också om det har skett några väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering, inklusive ursprunglig ekonomisk ram.

2 Artillerisystem 08 (Archer)

2.1 Definition av objektet

Objektet omfattar anskaffning, renovering, modifiering och utveckling av artillerisystem Archer bestående av pjäs- och ammunitions hanteringssystem. Objektet avslutas 2022.

2.2 Uppföljning

Projekt ARCHER genomförs för att anskaffa 12 artilleripjäser ARCHER, med 12 ammunitions hanteringssystem 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.

Omförhandling mot Försvarmakten för att hantera regeringens beslut (Fö2016/01224MFU) om tillförd ekonomi för att hanterapjäserna slutfördes i december 2016.

Driftöverlämning av samtliga 24 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.

2.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

8 ARCHER seriepjäser.

Ytterligare reservmateriel och verktygssatser.

2.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

10 ARCHER seriepjäser.

Ytterligare reservmateriel och verktygssatser.

Uppdatering av dokumentation och publikationer för levererad materiel.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		4 (41)

2.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

2.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

3 Anskaffning bataljonsartilleri

3.1 Definition av objektet

Objektet omfattar anskaffning av granatkastare monterad i en tornlösning till befintliga Stridsfordon 90. Den stridsfordonsmonterade granatkastarens benämning är granatkastarpansarbandvagn 90120. Objektet är planerat att slutredovisas 2021.

3.2 Uppföljning

Projekt GRKPBV90 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 blev operativt 2020.

GRKPBV90 ska ses som en ombeväpning av de dragna granatkastare som idag finns på de mekaniserade bataljonerna.

3.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Genomförda leveranser redovisas fram till och med den 31 december 2020. Under året har 28 serievagnar levererats. Vidare har 2 reservdelsbatcher levererats.

3.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Genomförda leveranser redovisas fram till och med den 31 december 2020. Under året har 28 serievagnar samt 2 delleveranser av reservdelar mottagits.

3.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

3.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.



Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		5 (41)

4 Artillerisystem Archer steg 2 (redovisas under Artillerisystem 08 (Archer))

4.1 Definition av objektet

Objektet omfattar anskaffning av reservdelar, underhållsavtal, ammunition, grundinstallation ledningssystem, eldledning för flygbekämpning mot markmål samt vädersonderingsutrustning. Objektet är planerat att avslutas 2029.

4.2 Uppföljning

Uppdragen inom investeringsobjektet har ännu inte offererats till Försvarmakten.
Ansk Eldledningsförmåga: Uppdraget kommer att offereras Försvarmakten under Q4 2021.
ARCHER ledningsinstallationer: Uppdraget kommer offereras Försvarmakten under Q2 2021.
ARCHER UH-lösningar: Uppdraget kommer att offereras Försvarmakten under Q1 2021.
VSU-utrustning 29-31: Arbetet har ännu inte påbörjats.
Återanskaffning Art/Gr kam 23-24: Uppdraget har ännu inte initierats.

4.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Med anledning av att uppdragen inte är beställda har inga leveranser genomförts under perioden.

4.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Med anledning av att uppdragen inte är beställda har inga leveranser genomförts under perioden.

4.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

4.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

5 Statushöjning granatgevär 19-25

5.1 Definition av objektet

Objektet omfattar anskaffning av ett nytt granatgevärssystem för hela Försvarmakten, med ny spränggranat, ny pansarspränggranat, riktmedel/optik och ett datoriserat utbildningssystem. Objektet avslutas 2026.

5.2 Uppföljning

5.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

FMV har fram till och med den 31 december 2020 inte haft några leveranser till Försvarmakten, då första planerade Systemöverlämning är planerad till kvartal 4 2022.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		6 (41)

5.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Genomförda leveranser redovisas fram till och med den 31 december 2020. Saab Dynamics AB (SD) har levererat knappt hälften av granatgevären i ett grundutförande, vilka senare ska förses med anpassade tillbehör.

Vectronix AG i Schweiz har levererat drygt hälften av laseravståndsinstrumenten.

Utöver leverans av granatgevär har SD levererat tjänster och viss materiel för det kommande kompletta granatgevärssystemet.

5.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

5.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

6 Pansarterrängbil 360 (slutredovisning)

6.1 Definition av objektet

Objektet omfattar anskaffning av splitterskyddat fordon, utbildnings- och reservmateriel. Objektet avslutades under 2020.

6.2 Uppföljning

6.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Under 2020 har FMV levererat sista systemmaterielen och slutrapporterat projektet. Samtliga 113 fordon som Försvarmakten beställt är levererade före 2020. Projektet är ur materielöverlämningsperspektivet avslutat, dock återstår bokföringstekniska åtgärder.

6.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Slutleverans av hela systemet inklusive underhållssystem, systemmateriel och dokumentation är genomförd och projektet är avslutat.

6.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

6.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida 7 (41)

7 Stridsfordons- och stridsvagnssystem

7.1 Definition av objektet

Detta nya objekt ersätter och inkluderar de två tidigare objekten Uppgradering av stridsvagn 122 och Uppgradering av stridsfordon 90 samt ett utökat antal åtgärder. Utöver föregående objekt så ingår uppgradering på samtliga stridsvagn 122 samt stridsfordon 90 så att samtliga fordon erhåller möjlighet att ha ett nytt ledningssystem. Även en komplettering av granatkastarpansarbandvagnar 90 och anskaffning av funktionspansarbandvagnar sker inom objektet. Modifiering av stridsvagn 122 och stridsfordon 90 ingår också i objektet. Objektet fortgår till 2032.

7.2 Uppföljning

7.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

FMV har fram till och med den 31 december 2020 totalt levererat 134 stycken renoverade stridsfordon 90, 22 stycken stridsvagnar och 4 stycken bärgningsbandvagnar till Försvarmakten. Alla dessa vagnar levererades till Försvarmakten under 2020.

Utöver leverans av renoverade vagnar har FMV levererat del av beställd materiel och tjänster för att möjliggöra drift och underhåll av respektive stridsfordonssystem.

7.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Respektive systemleverantör har levererat 134 renoverade stridsfordon 90, 38 stridsvagnar och 4 bärgningsbandvagnar fram till och med den 31 december 2020. Under 2020 har 87 renoverade stridsfordon 90 och 27 stridsvagnar levererats till FMV.

Utöver leverans av renoverade vagnar har respektive systemleverantör levererat del av beställd materiel och tjänster för att möjliggöra drift och underhåll av respektive stridsfordonssystem.

7.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

7.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

8 Pansarvärnsutrustning

8.1 Definition av objektet

Detta nya objekt ersätter det tidigare objektet Pansarvärnsförmåga motoriserad skyttebataljon. Objektet omfattar skjutande system, robotar, utbildning och underhållsmateriel för pansarvärnsrobotplutoner. Objektet slutlevereras 2032.



Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		8 (41)

8.2 Uppföljning

8.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

FMV förväntas i närtid motta offertförfrågan från Försvarmakten. Inga leveranser har genomförts då ingen beställning föreligger än.

8.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Inga leveranser har skett under perioden.

8.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

8.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

9 Tunga hjulfordon – Lastbilar

9.1 Definition av objektet

Detta nya objekt ersätter och inkluderar de två tidigare objekten Anskaffning lastbilar 15-17 och Anskaffning lastbilar 18-22 samt ett utökat antal åtgärder. Objektet omfattar anskaffning av min- och splitterskyddade lastbilar, oskyddade terränglastbilar samt andra typer av lastbilar för att täcka delar av krigsorganisationens behov samt omsättning av äldre lastbilar. Därutöver ingår dragbilar, släp och hanteringsutrustning. Lastbilarna är i huvudsak lastbärare för t.ex. drivmedel, ammunition och livsmedel. Vissa är funktionsbärare för t.ex. ledning och samband. Objektet slutlevereras 2032.

9.2 Uppföljning

9.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Genomförda leveranser redovisas till och med 31 december.

Inom investeringsobjektet har FMV under perioden levererat följande fordon:

- 3 st kranterrängbilar
- 40 st skåpbil med bakgavellyft
- 26 st flygbasbil
- 10 st kranlastbil
- 1 st dragbil
- 24 st skåpbilar
- 24 st skåpsläp
- 1 st containerterrängbil
- 32 st lastterrängbilar
- 16 stycken hjullastare

Utöver leverans av ovanstående fordon har FMV levererat reservmaterial och teknisk dokumentation för att möjliggöra underhåll av fordonen.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		9 (41)

9.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Leveranser gränssnittet industrin – FMV överensstämmer med leveranser redovisade under punkt ovan (FMV till Försvarmakten).

9.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

9.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

10 Lätta hjulfordon – Patrullbilar

10.1 Definition av objektet

Detta nya objekt ersätter och inkluderar det tidigare objektet Terrängbil 14/15 samt ett utökat antal åtgärder. Objektet omfattar anskaffning av lätta terränggående fordon för personal och materiel, lättare lastbärare samt funktionsbärare för t.ex. ledning- och samband. Objektet slutlevereras 2032.

10.2 Uppföljning

10.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

FMV har fram till och med den 31 december 2020 totalt levererat följande fordon:

8 st Polisbil
20 st Terrängsläpkärra chassi
40 st Bandvagnskärra

10.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

FMV har fram till och med den 31 december 2020 erhållit följande leveranser av fordon:

8 st Polisbil
20 st Terrängsläpkärra chassi
40 st Bandvagnskärra

10.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

10.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		10 (41)

11 Bandvagnar, snöskotrar och motorcyklar

11.1 Definition av objektet

Objektet omfattar anskaffning av skyddade bandvagnar för trupptransport, ledning- och samband, spaning, luftvärn, sjuktransporter samt förnödenhetstransporter samt renovering av befintliga bandvagnar. Därutöver ingår anskaffning av terränghjulingar och snöskotrar med släp och kälkar för lätta förband samt motorcyklar. Objektet slutlevereras 2032.

11.2 Uppföljning

11.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Snöskotrar är beställda. Ingen materiel är levererad under 2020.

11.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Snöskotrar är beställda. Ingen materiel är levererad under 2020.

11.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

11.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

12 Insatsförmåga luftvärn (IFLv)

12.1 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. Anskaffningen avslutas 2022.

12.2 Uppföljning

12.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

FMV har fram till och med den 31 december 2020 totalt levererat 4 uppgraderade EldE 97, 2 uppgraderade UndE 23 samt 13 EldE 98 till Försvarmakten. Dessa enheter har levererats med integrerat ledningssystem som stödjer luftvärnets uppgraderade måldatasystem.

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

12.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Genomförda leveranser redovisas fram till och med den 31 december 2020. Saab har levererat 1 luftvärnscentral.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		11 (41)

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

12.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

12.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

13 Anskaffning medelräckviddigt luftvärn

13.1 Definition av objektet

Objektet avser utrustning till de tvåluftvärnsbataljonerna. Objektet omfattar anskaffning av eldenhet 103 (Patriot). I objektet ingår också anskaffning, anpassning och integrering av nya och befintliga ledningssystem och sensorer, nya fordon samt signalskyddsmateriel. Objektet avslutas 2025.

13.2 Uppföljning

13.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

FMV har fram till den 31 december levererat mjukvara för utbildning och träning samt underlag inför kontrakt med industrin.

13.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Genomförda leveranser redovisas fram till och med den 31 december 2020. Leverantör av luftvärnssystemet 103 (Patriot) är amerikanska staten. De har enligt plan levererat verktyg och testutrustning till första eldenheten till Sverige. Vidare har amerikanska staten levererat mjukvara för utbildning samt att svenska officerare deltagit på Patriot-utbildningar i USA.

13.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

13.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.



Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		12 (41)

14 Brobandvagn (steg 1 och 2)

14.1 Definition av objektet

Objekten omfattar anskaffning av sex brobandvagnar (tre brobandvagnar i respektive steg) inklusive broar samt transport- och hanteringssystem. Objektet är planerat att avslutas 2021.

14.2 Uppföljning

14.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Genomförda leveranser redovisas fram till och med den 31 december 2020. Besättningstränings simulatorn har anpassats till besättningsträningsanläggningen för 122-systemet.

Under året har leveranser av reservdelar och specialverktyg till Försvarmakten påbörjats.

Två kompletta system med dragbil och trailer till transportsystemet har levererats till Försvarmakten. Utöver detta så har ytterligare fyra dragbilar levererats. Övriga trailrar levereras under 2021, liksom reservdelar och specialverktyg.

14.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Huvuddelen av reservdelar och specialverktyg till brobandvagnarna är levererade från industrin, och satspackas av Försvarmakten, för leverans under första kvartalet 2021.

Dessutom är slututgåva av teknisk dokumentation levererad till FMV.

14.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

14.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

15 Taktisk UAV (Nytt bemyndigande 2020)

15.1 Definition av objektet

Objektet omfattar anskaffning av taktisk UAV för brigad- och divisionsnivå för att komplettera och ersätta nuvarande system. Innehåller luftfarkoster, markkontrollstation, underrättelseenhet samt start- och landningssystem. Objektet slutlevereras 2029.

15.2 Uppföljning

15.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Uppdraget är planerat att initieras 2022 och beställas 2023. Inga leveranser har således skett under 2020.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		13 (41)

15.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Uppdraget är planerat att initieras 2022 och beställas 2023. Inga leveranser har således skett under 2020.

15.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

15.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

16 Personlig skyddsutrustning

16.1 Definition av objektet

Objektet omfattar omsättning och nyanskaffning av personlig skyddsutrustning mot biologiska, kemiska och radiologiska stridsmedel. Objektet är planerat att fortgå till 2030.

16.2 Uppföljning

16.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Nyproduktion av 10 000 ansiktsskydd har beställts från en ny leverantör. Leverantören har i och med den tillverkningen startat upp ett arbete med CE-märkning av de nytillverkade maskerna. Målsättningen är att Arbetsmiljöverket därmed skall ge dispens för civila aktörer att använda gamla icke CE-märkta masker. CE-märkningen och därmed leveransen av masker är försenade på grund av det rådande världsläget. Planerad leverans Q2 2021.

FMV har anskaffat 200 000 civila B-filter till ansiktsskydd för att avlasta det omfattande nyttjandet av militära filter i det civila samhället under rådande pandemi. Filtren förvaras hos MSB och försäljs till självkostnadspris till regioner, räddningstjänster m.fl.

16.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Leverans har skett av 200 000 civila filter till ansiktsskydd. Dessa har levererats till MSB för försäljning till den civila marknaden.

16.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

16.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		14 (41)

17 CBRN-utrustning

17.1 Definition av objektet

Objektet omfattar fortsatt nyanskaffning av personlig skyddsutrustning (CBRN¹) och förbandsgemensam materiel för indikering och identifiering stridsmedel och strålning samt saneringsystem. Utöver detta ingår anskaffning av CBRN-fordon. Objektet slutlevereras 2032.

17.2 Uppföljning

17.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Ingenting har levererats under perioden.

17.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Dessa uppdrag är inte initierade ännu varför inga leveranser har genomförts.

17.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

17.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

18 Ledningsstödsystem Mark 20-25

18.1 Definition av objektet

Objektet omfattar omsättning och anskaffning av ledningsstödsystem och plattformar till två brigader, en stridsgrupp samt vissa gemensamma förband. Slutleverans under 2026.

18.2 Uppföljning

18.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Inga planerade eller utförda leveranser under 2020.

18.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Datorer och nätverksmateriel till stridsfordon har levererats under 2020. Delleverans av nätverks- och sambandsmateriel (mobil nod) har mottagits under 2020. Systemarbete plattformar och brigadledning har till del genomförts under året. Förberedelser har genomförts för integration och verifiering av LSS Mark 2.0.

¹ Skyddsutrustning som används mot kemiska, biologiska, radiologiska och nukleära hot.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		15 (41)

18.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

18.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

19 Anskaffning bojbåtar

19.1 Definition av objektet

Sex bevakningsbåtar typ 80 ska modifieras till bojbåtar i syfte att öka förmågan till undervattensspaning och ubåtsjakt inomskärs. Modifieringen omfattar anpassning och installation av passiv sonarboj samt analysystem. Utöver det genomförs statusinventering och översyn i syfte att kunna förvalta objektet. Objektet slutredovisas 2021.

19.2 Uppföljning

19.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarmakten

FMV har till och med den 31 december 2020 totalt levererat 6 bojbåtar till Försvarmakten. Av dessa levererades 5 under 2020.

Utöver dessa bojbåtar har även reservdelar levererats.

19.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Industrin har till och med den 31 december 2020 totalt levererat 6 bojbåtar till FMV. Av dessa levererades 5 under 2020.

Utöver dessa bojbåtar har även reservdelar levererats.

19.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

19.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Uppdrag för detta materielobjekt beslutades att ingå FMV produktionsplan 2016. Inga avvikelser finns enligt ursprunglig produktionsplan. Uppdraget slutredovisas under 2021.

Delar av redovisningen återfinns i bilaga 2.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum

2021-02-22

Diarienummer

20FMV5204-2:1.1

Ärendetyp

1.5

Sida

16 (41)

20 Halvtidsmodifiering av korvett typ Gävle

20.1 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.

20.2 Uppföljning

20.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarmakten

Inga leveranser har genomförts under 2020.

20.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Inga leveranser har genomförts under 2020.

20.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

20.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

21 Åtgärder korvett Visby

21.1 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.

21.2 Uppföljning

21.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarmakten

Projektet har ingått kontrakt med leverantör för byggnation av definierade åtgärdspaket samt omsatt delsystem inom skepps-, maskin och övriga maskinsystem som nått teknisk livslängd. Åtgärder på fartyg 1 är slutförda.

Leverans av åtgärdspaket på fartyg 1 genomförd till Försvarmakten.

21.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Mottagna leveranser från industrin avser omsättningar av delsystem inom skepps-, maskin och övriga maskinsystem som nått teknisk livslängd. Åtgärder på fartyg 1 är slutförda.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		17 (41)

21.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

21.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

22 Halvtidsmodifiering Spåröklass

22.1 Definition av objektet

Halvtidsmodifieringen omfattar två röjdykfartyg typ Spå och innebär moderniseringen och åtgärder för att komma tillrätta med end-of-life-problematik på lednings-, skepps- och sensorsystem samt uppgradering av ROV-materiel. Även anskaffning av reservdelar och utbytesenheter ingår. Modifieringen medför ingen planerad förmågeförändring.

22.2 Uppföljning

Uppdraget har ännu inte beställts från Försvarmakten varför inga leveranser har genomförts.

22.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

22.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

23 LTF minröjningsfartyg typ Koster

23.1 Definition av objektet

Livstidsförlängningen omfattar fem minröjningsfartyg typ Koster vilken omfattar åtgärder för att komma tillrätta med end-of-life-problematik rörande lednings-, skepps- och sensorsystem samt uppgradering av ROV-materiel. Även anskaffning av reservdelar ingår. Inom livstidsförlängningen anskaffas och integreras en autonom undervattensfarkost, AUV.

23.2 Uppföljning

Uppdragen har ännu inte beställts från Försvarmakten varför inga leveranser har genomförts.

23.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		18 (41)

23.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

24 Ersättning av lätt torped (torped 47)

24.1 Definition av objektet

Objektet omfattar anskaffning och integration av nytt lätt torpedsystem som ersättare för torpedsystem 45.

24.2 Uppföljning

24.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarmakten

Under perioden 2015-2020 har årligen delredovisningar avseende verksamhet och projektläget levererats till Försvarmakten.

24.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

24.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

24.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

25 Livstidsförlängning torped 62

25.1 Definition av objektet

Modernisering av torpedsystem 62 för att hantera delsystem som uppnått teknisk livslängd samt säkerställa funktion och säkerhet för en planerad livslängd till omkring 2040.

25.2 Uppföljning

25.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarmakten

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

25.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

25.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		19 (41)

25.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

26 Torped 62 steg 2

Beskrivs under kap "Livstidsförlängning torped 62".

27 HTM marin signatur och vapenkontroll

27.1 Definition av objektet

De marina mätstationerna finns idag på tre platser, i Stockholmsområdet, Lysekil och Karlshamn. Utöver dessa stationer finns också en anläggning för komponentmätning på Gålö. Vissa av stationerna har funnits sedan andra världskriget och användes initialt för att mäta och avmagnetisera såväl civila som militära fartyg då minhotet var reellt. Stationerna har därefter succesivt byggts ut för att kunna mäta även andra fartygssignaturer, såsom buller och elektriska fält. Installerad utrustning är i många fall ålderstigen och både teknik och metoder har utvecklats så stationerna är i stort behov av modernisering.

27.2 Uppföljning

Inga leveranser har genomförts.

27.3 Ekonomi

27.3.1 Kostnader

Inga upparbetade kostnader finns att redovisa.

27.3.2 Ekonomiskt värde på fysiska tillgångar som överfört till Försvarmakten

Inga leveranser har genomförts varför inga fysiska tillgångar har överförts till Försvarmakten.

27.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

28 Halvtidsmodifiering ubåt typ Gotland

28.1 Definition av objektet

Objektet omfattar halvtidsmodifiering av två ubåtar av gotlandsklass.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		20 (41)

28.2 Uppföljning

28.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarmakten

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

28.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

28.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

28.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

29 Nästa generations ubåt (A 26)

29.1 Definition av objektet

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

29.2 Uppföljning

29.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarmakten

Kopplat till gällande beställning mellan myndigheterna har under perioden 2015-2020 årligen genomförts delredovisningar avseende genomförd verksamhet och projektläget, vilka levererats till Försvarmakten.

29.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

29.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

29.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

30 Verifiering och validering A 26

30.1 Definition av objektet

Verifiering och validering av två ubåtar typ Blekinge inför leverans till Försvarmakten.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum

2021-02-22

Diarienummer

20FMV5204-2:1.1

Ärendetyp

1.5

Sida

21 (41)

30.2 Uppföljning

Uppdraget har ännu inte beställts från Försvarmakten varför inga leveranser har genomförts.

30.3 Ekonomi

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

30.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Inga väsentliga avvikelser. Projektet påbörjas under 2022.

31 Livstidsförlängning Ubåt Gotland

31.1 Definition av objektet

Genomföra livstidsförlängning av två ubåtar typ Gotland i syfte hålla dessa operativt tillgängliga till bortom 2030.

31.2 Uppföljning

Uppdraget har ännu inte beställts från Försvarmakten varför inga leveranser har genomförts.

31.3 Ekonomi

Uppdraget har ännu inte beställts från Försvarmakten varför inget ekonomiskt utfall eller överföring av fysiska tillgångar kan redovisas.

31.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

32 Generalöversyn ubåt typ Gotland (Halland)

32.1 Definition av objektet

Objektet omfattar en generalöversyn av ubåt Halland i syfte att upprätthålla sjösäkerhet och åtgärda trängande livslängdsåtgärder på vissa system.

32.2 Uppföljning

Uppdraget har ännu inte beställts från Försvarmakten varför inga leveranser har genomförts.



Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		22 (41)

32.3 Ekonomi

Uppdraget har ännu inte beställts från Försvarmakten varför inget ekonomiskt utfall eller överföring av fysiska tillgångar kan redovisas.

32.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Inga väsentliga avvikelser. Projektet påbörjas under 2021.

33 Anskaffning Länk 16 och Länk 22

33.1 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.

33.2 Uppföljning

33.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarmakten

Fram till den 31 december 2020 har FMV levererat följande till Försvarmakten:

- Rapport över genomförd verksamhet
- Verifiering av integration i CMS
- Installation SSS (L16 och L22)
- Inledande utbildning TDL

33.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Fram till den 31 december 2020 har industrin levererat installation av IT-system TDL på två korvetter typ Visby, HMS Carlskrona samt en utbildningsanläggning på SSS.

33.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

33.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

34 Antenn för uv-kommunikation

34.1 Definition av objektet

Objektet innebär anskaffning av antenn för UV-kommunikation.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum

2021-02-22

Diarienummer

20FMV5204-2:1.1

Ärendetyp

1.5

Sida

23 (41)

34.2 Uppföljning

Uppdraget har ännu inte beställts från Försvarmakten varför inga leveranser har genomförts.

34.3 Ekonomi

Uppdraget har ännu inte beställts från Försvarmakten varför inget ekonomiskt utfall eller överföring av fysiska tillgångar kan redovisas.

34.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

35 Signalspaningsfartyg

35.1 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.

35.2 Uppföljning

35.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarmakten

Inga leveranser har genomförts under 2020.

35.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Inga leveranser har genomförts under 2020.

35.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

35.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

36 Omsättning Sonar 618

36.1 Definition av objektet

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

36.2 Uppföljning

Uppdraget har ännu inte beställts från Försvarmakten varför inga leveranser har genomförts.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		24 (41)

36.3 Ekonomi

Uppdraget har ännu inte beställts av Försvarsmakten varför inget ekonomiskt utfall eller överföring av fysiska tillgångar redovisas.

36.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

37 Livstidsförlängning Stridsbåt 90

37.1 Definition av objektet

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

37.2 Uppföljning

37.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarsmakten

FMV har till och med den 31 december 2020 totalt levererat 72 stycken Stridsbåt 90 efter genomförd LTF till Försvarsmakten. Av dessa 72 stridsbåtar levererades 25 under 2020.

Utöver dessa stridsbåtar har även reservdelar levererats.

37.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Industrin har till och med den 31 december 2020 totalt levererat 72 stycken Stridsbåt 90 efter genomförd LTF till FMV. Av dessa 72 stridsbåtar levererades 25 under 2020.

Utöver dessa stridsbåtar har även reservdelar levererats.

37.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

37.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Uppdrag för detta materielobjekt beslutades att ingå FMV produktionsplan 2017. Regeringsbeslutet omfattade ekonomi för att genomföra livstidsförlängande åtgärder på 72 båtar (dessa 72 båtar är nu levererade till FM).

Inom ramen för Regeringsbeslutet har uppdraget omförhandlades uppdraget under 2020 till att omfatta genomförande av livstidsförlängande åtgärder på totalt 77 båtar. De sista 5 båtarna kommer att levereras till FM under Q1 2021.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		25 (41)

38 Uppgradering av stridsbåtar

38.1 Definition av objektet

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

38.2 Uppföljning

38.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarmakten

FMV har fram till och med den 31 december 2020 totalt levererat 12 stycken Stridsbåt 90 HS samt 9 vapenstationer till Försvarmakten. Av dessa 12 Stridsbåt 90 HS levererades 6 under 2020. Av de 9 vapenstationerna levererades 8 under 2020.

Utöver ovanstående har även reservdelar och preliminär dokumentation levererats.

38.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Industrin har fram till och med den 31 december 2020 totalt levererat 12 stycken Stridsbåt 90 HS samt 9 vapenstationer till FMV. Av dessa 12 Stridsbåt 90 HS levererades 6 under 2020. Av de 9 vapenstationerna levererades 8 under 2020.

Utöver ovanstående har även reservdelar och preliminär dokumentation levererats.

38.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

38.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

39 Livstidsförlängning Tp84

39.1 Definition av objektet

Livstidsförlängning Tp84 säkerställer att civila luftrumskrav uppfylls, ökar den taktiska operativa förmågan och omhändertar tillgänglighetshöjande åtgärder. Uppdraget till FMV från Försvarmakten planeras att avslutas år 2028.

FMV arbete med Livstidsförlängning Tp84 bedrivs inom flera uppdrag från Försvarmakten vilka inkluderar så väl förberedande arbete, anskaffning av amerikansk utrustning genom Foreign Military Sales (FMS) samt uppdrag för genomförande modifiering av sex Tp84.

39.2 Uppföljning

39.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarmakten

Inga leveranser är genomförda till Försvarmakten under 2020.



Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida 26 (41)

39.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Endast konsultstöd har levererats till FMV under 2020 samt påbörjade leveranser av utrustning genom pågående FMS-upphandlingar som en del av det förberedande arbetet.

39.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

39.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

FMV upphandling av modifieringsarbete på Tp84 har sedan starten juni 2017 överklagats till Förvaltningsrätten vid två tillfällen. Rättsprocesserna har hitintills fördröjt upphandlingen med cirka tre år, vilket påverkar leveranserna till Försvarsmakten. FMV utreder i samarbete med Försvarsmakten hur utarbetat avseende modifiering TP84 ska inriktas framåt.

Uppdrag för detta materielobjekt har beslutats att ingå i FMV produktionsplan. Avvikelse finns enligt ursprunglig produktionsplan. Detta till följd av pågående rättsprocess under 2020 vilket förhindrat tecknande av kontrakt med industrin för uppstart och genomförande av modifieringsarbetet. Förseningen har i slutet av året uppgått till drygt ett halvt år. FMV tillsammans med Försvarsmakten genomför erforderlig omplanering av tidplaner och leveranstider, där hänsyn tas för att lindra eventuella konsekvenser och avvikelser från den ursprungliga planen.

40 MFUS/BTA (Military Flight Training System/Basic Training Aircraft)

40.1 Definition av objektet

FMV ska genomföra upphandling av nytt flygmaterielsystem samt en försörjningslösning för grundläggande flygutbildning, GFU, för att säkerställa Försvarsmaktens grundflygutbildningsförmåga fram till minst 2045.

Objektet omfattar ett flygutbildningssystem för grundflygutbildning. Det består av flygplan och ett markbaserat utbildningssystem (GBTS, *Ground Based Training System*). Anskaffningen bedöms vara klar 2024.

40.2 Uppföljning

40.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarsmakten

Under 2020 genomförde inte FMV några materielleveranser avseende MFUS/BTA till Försvarsmakten.

40.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Under 2020 genomförde inte Industrin några materielleveranser avseende MFUS/BTA till FMV.

40.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		27 (41)

40.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Ytterligare redovisning återfinns i bilaga 2.

FMV avbröt en konkurrensupphandling på grund av att FMV inte fick in något giltigt anbud. En ny konkurrensupphandling har påbörjats.

41 Anskaffning Flygbas

41.1 Definition av objektet

Regeringen har beslutat att vidmakthålla förmågan att upprätta flygbas samt återta initial förmåga till skydd genom spridning. Målet med objektet är att skapa materiella förutsättningar att nå ställda krav under perioden avseende krigsförbandens förmåga.

Objektet avser anskaffning av materiel inom gemensamma flygbas-, flygtrafiklednings- och flygplatsystem. Materielsystemen utgör grunden för Flygvapnets materielbehov för att möjliggöra drift av flottiljflygplatser och krigsbaser. Slutleverans är planerad till 2032.

41.2 Uppföljning

41.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarmakten

Inga leveranser är genomförda inom objektet från FMV till Försvarmakten. FMV har erhållit beställning från Försvarmakten på fem uppdrag inom objektet. Materielleveranser påbörjas under 2021.

Ytterligare 14 uppdrag inom investeringsobjektet är planerade att beställas av Försvarmakten under åren 2021-2024

41.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Inga leveranser är genomförda inom objektet från industrin till FMV.

41.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

41.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.



Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		28 (41)

42 Helikopter 14

42.1 Definition av objektet

Objektet omfattar 18 medeltunga helikoptrar av typen NH 90. I objektet ingår även uppdragsutrustningar, specialverktyg, specialutrustning, reservmateriel, publikationer, dokumentation, utbildning och utbildningsmateriel. Slutleverans 2023.

42.2 Uppföljning

Den 26 september 2001 undertecknades anskaffningsavtalet mellan FMV och NHI Industries avseende 18 helikoptrar av typen NH90 (HKP14). Avtalet tecknades i samverkan med Finland och Norge som har snarlika avtalskonstruktioner. Den 5 november 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 HKP14 till Försvarsmakten. 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 2023.

42.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarsmakten

FMV levererade en modifierad Helikopter 14E i slutgiltig konfiguration enligt retrofitprogrammet den 15 december 2020.

42.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Industrin levererade en modifierad helikopter till FMV i december 2020.

Industrin har genomfört det utvecklingsarbete som krävs för ombyggnad och modifiering av helikopter version HKP 14 A/B Basic, till Sjöoperativ version HKP 14 F.

42.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

42.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

43 Stridsflygplan JAS 39E

43.1 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 hemställen om beställning av projektet). I denna redovisning avgränsas också åtgärder för vidmakthållande av produktionsförutsättningarna.



Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		29 (41)

43.2 Uppföljning

2013 fattade regeringen beslut om utveckling av JAS 39E och ombyggnad av JAS 39C/D till JAS 39E.² 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 JAS 39C/D till JAS 39E. Leveranser av serieflygplan JAS 39E till Försvarmakten är planerade att påbörjas 2021. Kringutrustning kommer att levereras i den takt som krävs för Försvarmaktens förmågeuppbyggnad.

Under 2020 har utvecklingen av JAS 39E fortsatt och ytterligare flygplan har färdigställts. Från och med slutet av 2020 bedrivs verifierings- och valideringsverksamheten med totalt sju flygplan och takten i flygutprovningen har ökat under året. Produktionen av serieflygplan har påverkats av Covid-19-pandemin.

43.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Inga systemleveranser till Försvarmakten har genomförts under 2020. FMV har avrapporterat genomförd verksamhet inom ramen för uppdragen.

43.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

43.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

43.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

44 Anskaffning Sjömålsrobot

44.1 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).

44.2 Uppföljning

Försvarmakten 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 tillägsbeställning riktats mot Saab AB.

² Medgivande att beställa utveckling av JAS 39E och ombyggnad av 60 JAS 39C/D till JAS 39E, Fö2012/1725/MFU, 2013-01-10.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		30 (41)

Projektet fortlöper och arbete med kravnedbrytning och preliminär design pågår hos industrin.

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

44.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Inga systemleveranser till Försvarmakten har genomförts under 2020. FMV har avrapporterat hittills genomförd verksamhet inom ramen för uppdraget.

44.2.2 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 samt leveranser kopplat till det systemarbete som krävs för att integrera RBS15 Mk3+ på Kv Visby. I arbetet med att bibehålla livstiden för nu driftsatta sjömålsrobotsystem har Saab AB levererat systemrapporter och systemsäkerhetsrapporter.

44.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

44.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

45 Alternativ planering JAS 39E steg 3

45.1 Definition av objektet

Verksamhet som skapar förutsättningar för att undvika inleverans av upp till 20 JAS 39 C/D för ombyggnad till JAS 39 E. Slutleverans 2027.

45.2 Uppföljning

Uppdraget har ännu inte blivit beställt.

45.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Under perioden har inga leveranser skett.

45.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Under perioden har inga leveranser skett.

45.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		31 (41)

45.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Det finns inga väsentliga avvikelser att avrapportera.

46 Omsättning materiel JAS 39

46.1 Definition av objektet

Objektet hanterar omsättningsbehov av materiel inom flygplan, stödsystem, GSE (*Ground Support Equipment*), vapen och yttre last för upprätthållande av funktionalitet och tillgänglighet för JAS39. Inom uppdraget hanteras också kompletteringsanskaffningar, ersättningsanskaffningar och modifieringar.

46.2 Uppföljning

FMV har beställt uppgraderingar av taktiska stödsystem och träningssystemen där grundsystemen uppgraderas och ett antal förbättringar införs. Leverans och driftsättning skedde i slutet av 2020 och under Q1 2021 i samband med driftsättning av ny systemversion (MS20 Block2) av JAS.

46.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Leverans av MS20 Block 2 innehållande bl.a. IAS39 genomförd.
Under året har därutöver underhållsutrustning levererats, kritiska utbytesenheter anskaffats.

46.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Leverans av MS20 Block 2 innehållande bl.a. IAS39 genomförd.
Under året har därutöver underhållsutrustning levererats, kritiska utbytesenheter anskaffats.

46.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

46.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Uppdraget var inte budgeterat för att hantera de omfattande åtgärder som krävts för att omsätta stödsystemen till JAS 39. Detta har inneburit att åtgärder inom andra områden har fått prioriteras ned.

47 Systemåtermatning JAS 39

47.1 Definition av objekt

Objektet avser att hantera JAS 39 C/D i vidmakthållandeskedet med syfte att omhänderta de brister och behov av förbättringar, i redan beställd och integrerad funktionalitet, som återmatas från prov- och förbandsverksamhet för bl.a. flygplan, stödsystem, GSE (Ground Support Equipment), AEA (Aircrew Equipment Assemblies) och vapenintegration inom JAS 39 C/D. Åtgärdsbehoven



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida 32 (41)

prioriteras löpande under uppdraget med avseende på flygsäkerhet och personsäkerhet, tillgänglighet, operativ relevans och livscykelkostnad.

47.2 Uppföljning

Under året har arbete bedrivits genom bl.a. versionsutveckling av JAS 39 version 20. För stödsystemen har leverans av utökade IT-säkerhetsfunktioner genomförts.

47.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Leverans av MS20 Block 2 genomförd.

47.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Leverans av MS20 Block 2 genomförd.

47.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

47.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

48 Vapen JAS 39

48.1 Definition av objekt

Uppdraget omfattar anskaffning av lavetter till JAS 39. Projektet avslutas 2027.

48.2 Uppföljning

Uppdraget är ännu inte beställt, FMV inväntar offert från leverantör före offerering till Försvarmakten.

48.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Då uppdraget ännu inte är beställt av Försvarmakten har inga leveranser skett.

48.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Då uppdraget ännu inte är beställt av Försvarmakten har inga leveranser skett.

48.3 Ekonomi

Då uppdraget ännu inte är beställt av Försvarmakten har inga leveranser skett.



Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida 33 (41)

48.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Det finns inga väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan att redovisa.

49 Radarjaktrobot Meteor

49.1 Definition av objekt

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

49.2 Uppföljning

Den 14 juni 2001 fattade regeringen beslut avseende utveckling av ny radarjaktrobot för JAS 39 Gripen³. FMV har inom ramen för regeringens primära beslut samt senare regeringsbeslut⁴⁵ deltagit i det multilaterala samarbetet kring utveckling av Meteor. Utvecklingen har gjorts tillsammans med Frankrike, Italien, Spanien, Storbritannien och Tyskland.

Utvecklingsarbetet har bedrivits enligt avtal⁶⁷⁸ och har slutförts under 2016 varvid utvecklingsprojektet avslutats mot industrin. Dock har en del restpunkter leverera från industrin fram till Q1 2020.

Samtliga samarbetsländer har tecknat avtal om leverans av serieroboter. Regeringen bemyndigade år 2010 FMV att slutförhandla och ingå avtal avseende serieanskaffning av Meteor⁹. Tecknat avtal¹⁰ innebär leverans av seriemateriel under perioden 2013-2020. Jaktroboten är en del av Gripenplattformens BVR-förmåga (Beyond Visual Range).

49.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

49.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

49.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

³ Regeringsbeslut, Utveckling och integration av ny radarjaktrobot för JAS 39 Gripen, Fö2001/1416/MIL, 2001-06-14.

⁴ Utdrag ur regeringsprotokoll, Avskrivning av ärende utökat deltagande JAS 39 i Meteor, Fö2002/1597/MIL, 2002-06-26.

⁵ Protokoll 1 vid regeringssammanträde, Undertecknande av tillägg till avtal om multilateralt samarbete avseende Meteor, Fö2008/297/MIL, 2008-05-16.

⁶ MoU Utveckling och anskaffning av Meteor, ProjFlyg H34500:2562/03, 2003-04-09.

⁷ MoU Utveckling och anskaffning av Meteor – tillägg 1, VO Flyg&Rymd 34580:7370/04, 2004-11-18.

⁸ MoU Utveckling och anskaffning av Meteor – tillägg 2, AK Flyg&Rymd 34580:15260/2009, 2009-03-28.

⁹ Regeringsbeslut 2, Bemyndigande att slutförhandla och ingå avtal med Storbritannien avseende serieanskaffning av radarjaktrobot Meteor, Fö2010/1288/MFU, 2010-08-05.

¹⁰ 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.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		34 (41)

49.4 Väsentliga avvikelser från ursprunglig produktionsplan

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

50 Taktisk Datalänk

50.1 Definition av objektet

Taktiska datalänkar innefattar fasta och rörliga anläggningar och enheter med utrustning som möjliggör delgivning av gemensam lägesbild inom luft- och sjömålsstrid. Måldata och egna enheters positioner samt information från olika sensorsystem sprids via antingen radiogränssnittet eller över fast tjänstenät med FMIP som bärare. Projektet avslutas 2030.

50.2 Uppföljning

50.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Inga leveranser har genomförts under perioden.

50.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Inga leveranser har genomförts under perioden.

50.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

50.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Modifiering MIDS BU2 20-25 beslutades att ingå FMV produktionsplan 2020. Uppdraget omförhandlades under 2020 (utökad uppgift och utökad ekonomi).

51 Radioutrustning

51.1 Definition av objektet

Objektet omfattar till merparten halvtidsmodifiering av kortvågsradio HF 2000, därutöver ingår ersättning och komplettering av Rakel och interngruppradio. Objektet slutlevereras 2030.

51.2 Uppföljning

51.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Inga leveranser till Försvarmakten har skett under perioden. Leverantören utför installationsarbete i anläggning för att förbättra Rakeltäckning.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		35 (41)

51.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Gällande Rakel har följande leveranser genomförts:
Distribution av fibernät. (FortV)
Installation av repeatrar och antenner. (SAAB)
Ritningsunderlag av installation har levererats till FMV.
Avseende TB har grundläggande infrastruktur samt säkerhetsskåp etablerats.

51.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

51.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Anskaffning PG 4 2017 beslutades att ingå i FMV produktionsplan 2018.
Projektuppstarten försenades på grund av att nytt samrådsförfarande med MUST började gälla.
Senareläggning av beställningen mot FortV har lett till att Teknisk bevakning försenats, vilket är en förutsättning för projektets genomförande. Projektet är beroende av att förbindelse med Rakelnätet etableras. Denna beställning har ej prioriterats, vilket gjort att förbindelse ännu ej är etablerat.

52 Materiel till Telekrigsbataljonen

52.1 Definition av objektet

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

52.2 Uppföljning

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

52.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

52.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

52.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

52.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.



Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida 36 (41)

53 Sensorkedjan Fas 1

53.1 Definition av objektet

Sensorsystem Ny Fas 1 2020-23 (tidigare benämnt Sensorkedjan Fas 1 2020-23) utgör den första fasen av tre faser som syftar till ett sensorsystem som ersätter dagens sensorkedja och som kan utvecklas i takt med utvecklingen av hotbild och nya krav som uppstår under dess emotsedda livslängd.

Sensorsystem Ny fas 1 omfattar nyanskaffning av särskilt långräckviddig radar, omsättning av dagens kustspaningsradar, långtidsförlängning av nuvarande fjärrspaningsradar och gapfillerradar för luft- och sjöövervakning, systemarbete för fas 1 och förberedande system-arbete för fas 2. Projektet avslutas 2025.

53.2 Uppföljning

Regeringsbeslutet att anskaffa Sensorkedjan fas 1 är daterat till juni 2019.

Särskild offertförfrågan inför beställning av uppdraget Sensorsystem NY (fas 1) 20-25 är inkommen till FMV och projektplanering för fas 1 är genomförd vilket resulterade i en offert till Försvarmakten i september 2020.

Beslut om beställning fattades av Försvarmakten i november 2020 och projektstart genomfördes i december 2020.

53.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Inga genomförda leveranser under året.

53.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Inga leveranser genomförda.

53.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

53.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Sensorsystem NY 20-25 beslutades att ingå i FMV produktionsplan 2020.

Uppdraget beställdes i november 2020. Inga avvikelser finns enligt ursprunglig produktionsplan.

54 Kryptoutrustning

54.1 Definition av objektet

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

54.2 Uppföljning

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida 37 (41)

54.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

54.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

54.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

54.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

55 Ledningsförmåga mark

55.1 Definition av objektet

Objektet omfattar omsättning och anskaffning av ledningsstödsystem. Projektet avslutas 2023.

55.2 Uppföljning

Försvarmakten har av regeringen fått godkännande att anskaffa Ground tactical radio system (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 hemställan (inklusive renovering strv 122) hanterades samlat.

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

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

Uppdraget 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.

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

Övriga uppdrag inom objektet har avslutats 2019.

55.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarmakten

FMV har avslutat sitt stöd till Försvarmaktens införandeförsök vid Livgardet. Införandeförsöket är till fullo genomfört och slutrapporteras av Försvarmakten. Materielen är återtagen.

55.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

FMV har erhållit leverans av Ra 570 Complete.



Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida 38 (41)

FMV har under året erhållit fortsatta leveranser av hårdvara och mjukvara från industrin. FMV har under året tillhandahållit mtrl till provverksamhet, både integrationsprojekt och Försvarsmakten/FOI.

55.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

55.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Uppdrag för detta materielobjekt beslutades att ingå FMV produktionsplan 2013-2015.

Två uppdrag har avslutats 2019.

Ansk GTRS 16-20 omförhandlades 2018 med tillkommande uppgift att även omhänderta fordonsintegration i mängdfordon enligt beslutat införandesteg 1.

Den planerade överlämningen av Ra570 har inte genomförts, planeras istället för Q2 2021.

Försvarsmaktens införande vid Mekbat har inte genomförts, detta planeras att starta Q3 2021.

I uppdraget Anskaffa GTRS ligger upparbetningen något efter ursprunglig tidplan, detta beror främst på försenade leveranser från industrin.

56 Anpassning telekom ledningsplats

56.1 Definition av objektet

Objektet avser investeringar med syftet att föregå Ledningsstödsystem Mark. Slutlevereras under 2021.

56.2 Uppföljning

Anpassning telekom ledningsplats, avser framtagning av ledningsplatser inom brigad och bataljons ram. Uppdraget omförhandlades 2018. Omförhandlingen består i ändrad uppgift avseende implementation 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.

56.2.1 Genomförda leveranser från FMV till Försvarsmakten

C2 SLB 2.3.4 med Sitaware Headquarters är integrerat på plattformen. Denna programvara ersätter SWECCIS som driftsystem och ingår i LSS Mark 1.5. (Brigad och bataljonsledning med förmåga att hantera information upp till begränsat hemlig).

FMV har levererat 2st utbildningar och 2st utvecklingssystem för indirekt eld (dessa överlämnas ej till FM).

56.2.2 Genomförda leveranser från industrin till FMV

FMV erhöll under slutet av året nästa version C2 SLB som skall ingå i LSS Mark 2.0. Denna integreras och verifieras under 2021. Specifikation och beredningsarbete för kompletteringsanskaffning samt provning av ledningssystemmateriel till stridsfordon har genomförts.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida 39 (41)

FMV har tagit fram en prototyp för säkerhetslösning interoperabilitet för LSS Mark.
FMV har genomfört systemarbete för nya plattformar i LSS Mark.

56.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

56.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Uppdrag för detta materielobjekt beslutades att ingå FMV produktionsplan 2014.

Uppdraget omförhandlades 2018. Omförhandlingen består i ändrad uppgift avseende implementation av ett nytt koncept för Brigad och Bataljonsledning i enlighet med införandesteg 1.

57 Markstridssensorer

57.1 Definition av objektet

Detta nya objekt ersätter och inkluderar det tidigare objektet Mörkerstridsutrustning samt ett utökat antal åtgärder. Objektet Anskaffning av mörkerstridsutrustning omfattar termiska sikten, som gör det möjligt för soldater att observera och verka i olika ljusförhållanden samt bl.a. bildförstärkare, laseravståndsinstrument, IRV-observationsutrustning, marksensorsystem TMM och märkutrustning för identifiering. Objektet slutlevereras 2032.

57.2 Uppföljning

57.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarmakten

Uppdraget är beställt men inga leveranser har genomförts under året.

57.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Inga leveranser är genomförda under året.

57.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

57.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Uppdrag för detta materielobjekt beslutades att ingå FMV produktionsplan 2020.
Inga avvikelser finns enligt ursprunglig produktionsplan.



Ej sekretess

Bilaga 1 till årsredovisningen 2020

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2021-02-22	20FMV5204-2:1.1	1.5
		Sida
		40 (41)

58 Soldatutrustning

58.1 Definition av objektet

Regeringen har bemyndigat FMV att med behöriga myndigheter i Danmark, Finland och Norge förhandla och ingå avtal avseende gemensam anskaffning av intendenturmateriel.

Objektet innefattar i huvudsak framtagning av offert till Försvarmakten för anskaffning av ny stridsuniform.

58.2 Uppföljning

58.2.1 Genomförda leveranser gränssnittet FMV till Försvarmakten

Inga leveranser av materiel till Försvarmakten har genomförts under 2020. FMV har avrapporterat hittills genomförd verksamhet inom ramen för uppdraget.

58.2.2 Genomförda leveranser gränssnittet industrin – FMV

Inga leveranser från industrin till FMV har genomförts under 2020.

58.3 Ekonomi

Denna redovisning återfinns i bilaga 2.

58.4 Väsentliga avvikelser från myndighetens ursprungliga planering

Uppdrag för detta materielobjekt beslutades att ingå FMV produktionsplan 2010. Inga avvikelser finns enligt ursprunglig produktionsplan. Ekonomisk redovisning återfinns i bilaga 2.