

Møtereferat**Støttegruppemøte Luftsystemer
Møte 2/2019, 10. oktober 2019**

Tid (dato, fra kl til kl):	2019-10-03 kl. 13:00-15:00	Sted:	Forsvarsdepartementet, Glacisgt 1, møterom 61.1005
Innkalt av (avd og navn):	Ronny Fagereng, FD		
Ordstyrer:	Ronny Fagereng, FD VI 1	Referent:	Terje Nylund, FSi
Deltakere:	Harald Aamoth IV Atle Bråten, LST Per Egil Lindqvist, LST Åge Skøelv, FD VI 3 Ivar Tansem, FFI Geir Engen, FFI Sigurd Iversen, FFI Dag Eivind Huseby, FSi/Thales Jan Bratland, FSi/KAMS Arnstein Frømyr, FSi/Berget Harald Sveen, FMA/Luftkap Hans Fredrik Hansen, FSi/Nammo Steinar Østby, FSi/SAAB Roar B. Larsen, FSi/KDA Terje Nylund, FSi		

Saksliste:	Eventuell innleder, tid:
1.	<p>Innledning</p> <ul style="list-style-type: none"> Fagereng ønsket velkommen Agenda ble gjennomgått og godkjent, se vedlegg. Referat fra SGM 27. mars 2019 ble raskt vurdert og konkludert med at den må oppdateres og fullføres. FD støttet av FSi
2.	<p>Fremtidige anskaffelser til Forsvaret (FAF) og PET/IVB – gjennomgang av prosjekter aktuelle for forsvarsindustriell vurdering/analyse.</p> <p>Det er ikke sendt oppdrag om nye prosjekter (OKL/OFL) siden SGM-møte 27. mars i år. FD gjennomgikk godkjente, pågående og planlagte forsvarsindustrielle vurderinger.</p> <p>Godkjente forsvarsindustriell vurderinger:</p> <ul style="list-style-type: none"> P7821 Erstatning MSAM for NASAMS <p>Pågående forsvarsindustrielle vurderinger:</p> <ul style="list-style-type: none"> P2078 Sensorer for militær luftromsovervåkning, se eget punkt. P7627 Langtrekkende-/områdeluftvern, se eget punkt.

- P7720 F-35 Oppgraderinger. Geir Engen orienterte, se vedlegg.

Planlagte forsvarsindustrielle vurderinger:

- P7637 Taktisk UAV
- P5099 Stridsteknisk UAS til Forsvaret
- P7623 Anskaffelse av ny IFF-kapasitet for NASAMS
- P7922 Helhetlig luftevakuering
- P5091 Luftvern bærbart

Se vedlegg for oversikt over forsvarsindustrielle vurderinger og analyser for programområde luftsystemer.

Sigurd Iversen orienterte om FFIs UAV-seminar 23. oktober mellom Forsvaret og industrien. Seminaret blir også oppstartstidspunktet for forsvarsindustriell vurdering for bl.a. P7637 og P5099.

FD vil kalle inn til et møte under SGM Luftsystemer for å presentere prosjekter hvor det skal igangsettes arbeid med forsvarsindustriell vurdering i 2019.

3. **Forsvarsindustriell vurdering P2078 Sensor for militær luftromsovervåkning.**

FSi gav følgende tilbakemelding:

FD kalte inn til informasjonsmøte som gjaldt P2078 29. august 2019. FSi Programutvalg luftsystemer stilte på møtet. Møtet var tenkt å gi FSi grunnlag for å kunne gi industriens tilbakemelding på forespørsel om forsvarsindustriell vurdering.

På møte ble følgende informasjon gitt:

- Gjennomføringsoppdrag er gitt til Forsvarsmateriell (FMA).
- Gjennomføringsoppdraget inneholdt en føring om at krav skulle vurderes endret fra «skal» til «bør», dette for å muliggjøre konkurranse.
- To av systemene skal være flyttbare.
- Mulig gjenbruk av sekundærradar (IFF).

Generelt er dette for liten beskrivelse av omfang til at FSi kan gi en tilbakemelding, men noe generelle tanker gis.

- Nasjonal industri vil kunne bidra til integrasjon av gjenbrukt sekundærradar.
- Nasjonal industri vil kunne bidra med støttesystemer til de flyttbare systemene.
- Nasjonal industri bør involveres og vil kunne å sikre vedlikehold og beredskap.
- Nasjonal industri bør involveres i sensor fusion og Link systemer.

- Nasjonal industri bør involveres i integrasjon av radar systemet i en "system of system" tankegang basert på radarens plass i luftvernet av Norge.

I tillegg kommer selvfølgelig at nasjonal industri kan delta som underleverandør til hovedleverandør på en rekke områder på rent kommersielle betingelser.

4. **Forsvarsindustriell vurdering P7627 Langtrekkende luftvern**

FFI er gitt oppdraget med å utarbeide vurderingen som del av arbeidet med konseptuell løsning.

Overordnede krav og konseptuelle alternativer ble presentert, se vedlegg.

FSi inviteres til på egnet måte, å samle informasjon som er relevant for Forsvarsindustriell vurdering. FSi opplyser at 31. oktober kan være en aktuell dato for både å samle industrien og gi FSi sitt innspill til vurderingen.

Det ble stilt spørsmål om ikke dette er et prosjekt det bør gjennomføres en Forsvarsindustriell analyse for. FD vil vurdere dette.

5. **Teknologidager luftsystemer**

FSi gav en kort orientering om mål og hensikt med referanser til Forsvarsdepartementets operasjonaliseringsskriv til Meld. St. 9.

Det er interesse i industrien for teknologidager for luftsystemer og følgende områder er identifisert:

- Basestøtte
- Vedlikehold og oppdateringer
- Luftvern
- Kommunikasjon

Luftforsvarsstaben vil undersøke om dette er av interesse for Luftforsvaret.

LST, møte 1 2020

6. **Vedlikehold helikopter**

- LST redegjorde kort for hvordan en strategisk avtale med KDA muliggjorde å sette ut arbeid til industrien for Bell 412, Sea King og NH90. AW109 blir ivaretatt av en strategisk avtale Justis departementet har med Leonardo.
- Grunnleggende vedlikehold o-level vil fortsatt bli gjennomført med Luftforsvarets personell.
- LST indikerer at stadig mer av det tyngre vedlikeholdet vil bli satt ut til industrien.

7. **Programkonferanse Luftsystemer 2020**

- Gjennomføres 13. februar på Holmen Fjordhotell
- Grunnleggende oppbygging som tidligere, der første del er orienteringer fra FD, LST og FSi. Deretter tilstrekkelig med tid til speed date.
- Aktuelle tema for presentasjoner:
 - LTP og trekantsamarbeid samt kobling mellom disse.
 - Rammeverk for Forsvarsindustriell vurdering/analyse
 - Teknologiområder og presiseringer
 - Strategisk partnerskap og hva betyr dette for investering og drift.

8. Neste ordinære SGM Luftsystemer legges til FD den 23. januar 2020 13-15.

Annet: