



Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2015-03-20	15FMV1553-2:1	3.1
	Dokumentnummer	Sida
	NA	1(2)
	Upphäver	

Er referens

SOU 2014:77

Yttrande över remiss "Från analog till digital marksänd radio – en plan från Digitalradiosamordningen" (SOU 2014:77)

Bakgrund

En övergång från analog till digital ljudradio (DAB) innebär ett tekniskifte och övergång till ett nytt frekvensband som bland annat innebär ett utbyte av samtliga ljudradiomottagare inom samhället. Det nuvarande analoga FM-radionätet, som enligt betänkandet skall släckas ned senast 2022, används såväl av Försvarsmakten som av vissa civila delar av totalförsvaret och samhällsfunktioner för skydd och säkerhet vid fred, kris, miljöpåverkan/katastrof och krig.

Försvarsmakten använder ett system benämnt FMB (Försvarsmaktens Broadcast) tidigare benämnt LuLIS (Luftlägesinformationssystem). FMB betraktas som ett totalförsvargemensamt system och utgör en del av insatsförsvaret för utsändning av lägesbilder och informationstjänster under fred, kris, katastrof och krig. FMB är i första hand avsett för distribution av luftlägesrelaterad information till luftvärnsförband (luftvärnsledning) och luftvärnsbestyckade fartyg, i syfte att förbygga vådabekämpning av egna luftfarkoster. Vidare ger systemet underlag för flygvarning av civila och militära enheter samt för att överföra information i direkt beröring till dessa (flygvarning och basalarmering).

FMB använder det analoga FM/P2-nätet som ett distributionsnät för utsändning av luftlägesinformation och lägesbilder. Systemet använder en underbärvåg till den ordinarie programutsändningen, benämnd DARC.

FMV utlåtande till remiss (SOU 2014:77)

Betänkandet är bristfälligt i sin belysning av Försvarsmaktens och totalförsvarets behov.

FMV har noterat att det föreligger en frekvenskonflikt enligt FOI rapport FOI-R--4043—SE (Analys av telekonfliktrisker mellan Have Quick II, Saturn, Marlin och DAB, DVB-T2) i det övre frekvensbandet 225-240 MHz i den svenska nationella frekvensplaneringen, vilken skiljer sig från den europeiska frekvensplaneringen för DAB. Genom att anpassa den svenska frekvensplaneringen för DAB till den europeiska, skapas en möjlighet att planera bandet på liknande sätt som nu sker i våra grannländer (i första hand Danmark, Norge och Tyskland). En anpassad DAB-frekvensplanering skapar förutsättningar att undvika störningar från militära system inom landet eller i dess närhet. Om inte hänsyn tas till denna frekvenskonflikt kommer störningar med största sannolikhet att ske i samband med flygverksamhet, med eller utan svenskt deltagande.

En övergång till DAB bedöms vara funktionsmässigt möjlig såvida förslag enligt nedan beaktas, dock kommer investeringar att krävas för att anpassa FMB mot de nya förutsättningarna.



Öppen/Unclassified BESLUT

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2015-03-20	15FMV1553-2:1	3.1
	Dokumentnummer	Sida
	NA	2(2)

FMV förslag till Digitalradiosamordningen

FMV föreslår att följande beaktas:

- att det säkerställs att Försvarmakten tilldelas kanalplats i DAB-nätet med tillräcklig utsändningskapacitet för Försvarmaktens behov.
- att Försvarmaktens behov av geografisk täckning motsvarar den täckningsbild som dagens analoga FM-radionät ger eller bättre.
- att erforderlig hänsyn tas så att en robust DAB-utsändning säkerställs även vid fred, kris, miljöpåverkan/-katastrof och krig.
- att Försvarmaktens krav på driftsäkerhet beaktas och tillgodoses.
- att det säkerställs att frekvenskonflikter som föreligger mellan DAB och militära system i frekvensbandet 225-240 MHz omhändertas.
- att berört frekvensband (225-240 MHz) ges en status med militär prioritet, för delad militär och civil användning.

FÖRSVARETS MATERIELVERK

Kristin Strömberg
Tf. Teknisk Direktör

Sändlista
Kulturdepartementet

För information
FM, Per Nordlöf, HKV PROD LEDUND
FMV, Johan Svensson, SPL
FMV, Thomas Nilsson, SPL Led
FMV, Lars Burström, SPL Led
FMV, Stephan Grahn, AL Led
Arkiv