

Er referens	Ert datum	Er beteckning
FMV tjänsteställe, handläggare, telefon	FMV föreg. datum	FMV föreg. beteckning
AL Led, Hans Sundkvist, 063-51 39 07	2017-01-24	17FMV616-3:1
	2011-02-11	11FMV831-2:1

Yttrande, Konsultation avseende tilldelning i 2,3 GHz bandet.

Med anledning av PTS Konsultation avseende tilldelning i 2,3 GHz bandet, önskar Försvarets Materielverk lämna följande yttrande:

Sammanfattning.

FMV har fortsatt behov att nyttja frekvensområdet 2300-2400 MHz för telemetriändamål vid Provpplats Vidsel.

FMV föreslår därför att PTS beslutar att FMV får fortsätta nyttja 2300-2400 MHz vid provplats Vidsel, samt att ett skyddsområde kring provplatsen bestäms, inom vilket civila basstationer i frekvensområdet 2300-2400 MHz ej tillåts.

Bakgrund.

FMV har under mer än 50 år nyttjat Vidfels raketskjutfält för prov med flygplan, robotar, raketer och liknande.

Frekvensområdet 2300-2400 MHz ingår i det frekvensområde (S-band, 2200-2500 MHz) som nyttjas av flygindustrin vid provning av flygplan, robotar, UAV och liknande. En tillförlitlig telemetrilänk är en förutsättning för att överhuvudtaget kunna bedriva denna typ av provverksamhet, och om det skulle uppstå skadliga störningar på telemetrieförbindelsen från exempelvis civila basstationer så kan verksamheten ej längre genomföras.

Det aktuella frekvensbandet har blivit en industristandard, som merparten tillverkare av dessa materielsystem tillämpar. Detta medför att FM/FMV har mycket ringa möjlighet att påverka val av frekvensband, ens för nya materielsystem.

Vidare har FMV även behov av att nyttja en del av frekvensbandet vid prov över hav från en provplats vid Ångermanlandskusten.



ÖPPEN

Datum
2018-10-16

FMV Dokumentbeteckning
18FMV92-57:1

Ansv område/Enhet
AL Led

Klassificeringsnr
12 700
Sida
2 (2)

För att minska risken för skadliga störningar på telemetrilänkarna så är det av största vikt att FMV på något sätt ges inflytande över utbyggnaden av civil infrastruktur i det aktuella frekvensområdet i provplastens närområde.

Detta skulle exempelvis kunna ske genom att ett skyddsområde bestäms omkring provplatsen, inom vilket basstationer i frekvensområdet 2300-2400 MHz ej får byggas, eventuellt kompletterat med ett område där basstationernas sändareffekt begränsas i vissa riktningar.

Se även våra tidigare yttranden; 2017-01-24, 17FMV616-3:1 samt 2011-02-11, 11FMV831-2:1

FÖRSVARETS MATERIELVERK

Sabine Alexandersson
Projektledare Frekvensförvaltning

Sändlista:
PTS

Som orientering:
HKV PROD LED

Inom FMV:
AL Led
Arkiv