

Post- och telestyrelsen
Box 6101
102 32 Stockholm

Datum: 2025-01-10
SMHI Dnr: 2024/2582/5.4.1
Er referens: 24-12021

pts@pts.se

Yttrande över remiss – förslag till allmänna råd om den svenska frekvensplanen

SMHI har tagit del av rubricerad remiss och avger följande yttrande.

SMHI ser inga problem med den uppdaterade frekvensplanen, dock har myndigheten några observationer/önskemål.

Oftast används C-bandet för meteorologisk radar, men det är inte ovanligt med meteorologisk radar på X-bandet (8 - 12 GHz, typisk applikation ~9.4 GHz) och S-bandet (2 - 4 GHz, typisk applikation 2.7 - 2.9 GHz).

I den i remissen bifogade tabellen över frekvenser ses:

Sjöfartsradar + Militär användning i bandet 2.9 - 3.1 GHz

Sjöfartsradar + Militär användning i bandet 9.2 - 9.3 GHz

Sjöfartsradar + Militär användning i bandet 9.225 - 9.5 GHz

I dagsläget använder inte SMHI X-band eller S-band för meteorologisk radar men önskvärt vore att tabellen kompletteras med detta för frekvensbanden ovan.

Dessutom använder SMHI i forskningssyfte en meteorologiskt molnradar på W-bandet (75 - 110 GHz, applikationen använder 94 GHz), även denna borde läggas till i tabellen över frekvenser.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgsgeskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

Avdelningschef Fredrik Linde har beslutat i detta ärende som beretts av Ulf Nordh.

För SMHI

Fredrik Linde
Chef Avdelning Samhällsberedskap

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda