



Näringsdepartementet  
Mäster Samuelsgatan 70  
111 21 Stockholm  
n.remissvar@regeringskansliet.se

## **Yttrande över betänkande SOU 2018:92 Utredning om radiospektrumanvändning i framtiden – Frekvenser i samhällets tjänst**

Rymdstyrelsen har beretts tillfälle att yttra sig över SOU 2018:92 ”Utredning om radiospektrumanvändning i framtiden – Frekvenser i samhällets tjänst” och vill härmed lämna följande synpunkter.

### **Synpunkter**

Rymdstyrelsen har tagit del av rubricerad utredning där yttrande efterfrågas.

Rymdstyrelsen noterar och tillstyrker att kritiska frekvensband för rymdverksamhet inför framtiden finns omnämnda i utredningen. Rymdstyrelsen noterar och uppskattar i kapitel ”6.2.8 – Trender i teknikutvecklingen med avseendes på radiospektrum”, att satelliters potentiella roll inom utbyggnaden av 5G nätet finns omnämnt. Rymdstyrelsen vill här understryka vikten av att undvika interferens mellan mark- och satellitbaserad 5G infrastruktur. Rymdstyrelsen föreslår att denna, för framtida rymdverksamhet viktiga aspekt, lyfts fram tydligare i utredningen. Rymdstyrelsen noterar och uppskattar vidare i kapitel ”6.2.11 – Trender inom forskningen”, att frekvensband kritiska för rymdforskningsinfrastruktur, som upp- och nedlänk vid Esrange i 2Ghz-bandet och nedlänk för Copernicus-satellitdata vid 24GHz, samt behovet av en störningsfri miljö i 5GHz för datainsamling med satellitburen syntetisk aperturradar, finns omnämnda. Angående framtida nedlänk för Copernicus data har Rymdstyrelsen noterat ett faktafel i utredningen. Nedlänk för framtida Copernicus-data är planerad till 26GHz-bandet och inte till 36GHz-bandet, som anges i utredningen på sidan 155. I övrigt har Rymdstyrelsen inga synpunkter att bilägga.

I detta ärende har generaldirektören beslutat efter föredragning av Christian Hånberg.



För Rymdstyrelsens räkning

Anna Rathsman  
Generaldirektör

Christian Hånberg  
Handläggare

Kopia till: [ingrid.karlsson@regeringskansliet.se](mailto:ingrid.karlsson@regeringskansliet.se)