



Föreningen
SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER
Swedish member-society of the IARU and the NRAU

2019-07-30

PTS

Anders Palmberg endast e-post

Kompletterande förslag från Sveriges Sändareamatörer (SSA) angående PM "Svenska ståndpunkter WRC-19" samt förslag till WRC-23

Agenda Item 10 Recommended Items for inclusion in the agenda for next WRC

Det kommande CPG19 #9-mötet blir det sista inför WRC-19 och kommer besluta under AI10 (WRC-19) om CEPT skall stödja ett franskt förslag som är avgörande för framtiden för amatörradio- och amatörsatellitjänsterna:

"Review the amateur service secondary allocation in the 1 240-1 300 MHz frequency band to determine if additional measures are required to ensure the protection of the radionavigation-satellite (space-to-Earth) service operating in the same band."

Förslaget fick ej tillräckligt stöd under senaste PTA-mötet [PTA(19)105 ANNEX VI-02]. Eftersom förslaget inte fick stöd under senaste PTA-mötet är det sannolikt att ett omarbetat förslag kommer diskuteras under CPG-19 #9 då ett brev från den franska telemyndigheten skickats ut för att söka stöd för ett sådant förslag.

2016-version av ITU Radio Regulations (RR) innehåller redan möjligheter för telemyndigheter att agera vid förekomst av oavsiktliga störningar från amatörradio- eller amatörsatellitjänsterna. Då dessa tjänster har sekundär status i detta frekvensband, och att motsvarande footnote finns i Article 5 av RR för frekvensbandet 1240 – 1300 MHz, har telemyndigheter redan de verktyg som behövs för att hantera och minimera skadliga störningar.

Baserat på ett förslag från CEPT FM44, beslutade WGFM vid det senaste mötet i Tallinn att öppna en ny Work Item för att studera samexistens mellan GALILEO E6 och amatörradiotjänsterna i bandet 1240-1300MHz. Efter samordning mellan WGFM och WGSE kan studier av samexistens och eventuella begränsningar göras. Komplettering från dessa studier bör resultera i en ECC Decision eller Recommendation där riktlinjer för samexistens klargörs.

Föreningen Sveriges Sändareamatörer
Box 45
SE-191 21 Sollentuna
Sweden

Besöksadress:
Turebergs Allé 2
www.ssa.se

Telefon: +46 8 585 702 73
E-post: hq@ssa.se

SSA och de internationella amatörradioorganisationerna stödjer till fullo behovet av skydd för Galileo-systemet. SSA noterar ett samarbete och redan genomförda tester i Tyskland mellan Galileo, den tyska telemyndigheten BNetzA och representanter för amatörradion. De få fall av uppkomna störningar vid mottagning av Galileo E6-sig-naler har kommit från bredbandiga repeattrar (avsedda för TV-sig-naler) som varit aktiva 24/7 inom E6-bandet. I samtliga dessa fall har problemen snabbt hanterats. Några störningsfall från annan amatörradiotrafik i bandet 1240 – 1300 MHz har inte kommit till SSA:s kännedom.

När alla fakta från utförda tester av möjliga störkällor är utvärderade, är SSA övertygade om att rekommendationer för säker användning av Galileo E6-mottagare i ett samallokerat band med amatörradio skall vara på plats. Detta inkluderar att de signaler som har skapat störningsfall inte längre kommer användas där risk för störningar finns. Eftersom detta är målet för det planerade arbetet inom CEPT FM44, anser SSA det är ett snabbare och effektivare sätt att hantera samexistensen genom CEPT än genom processen via WRC-23.

Vi vill också påpeka att SSA redan ställt sig positiva till att stödja en planerad svensk undersökning (FOI) av möjliga störfall mellan E6-mottagare och amatörradio.

SSA föreslår att Sverige och PTS stödjer en hantering genom CEPT och därför inte stödjer ett omarbetat franskt förslag till agendapunkt för WRC-23.

Föreningen Sveriges Sändareamatörer



Anders Larsson
Ordförande