

Reactie op publieke consultatie

Betreft: Pakketwijziging 2024-1 Nationaal Frequentieplan 2014. Toevoeging voetnoot 5.332A voor de frequentieband 1240 – 1300 MHz

Auteur: Rob Hardenberg, PE1ITR, pe1itr@veron.nl.

Datum: 15-10-2024

Geachte beleidsmakers,

In de wijziging van het National Frequentie Plan wordt voetnoot 5.332A toegevoegd voor de frequentieband 1240 - 1300MHz. In de huidige regeling heeft de amateurdienst en amateursatelliet dienst al een secundaire status. Als aanvulling hierop biedt de ITU-R Aanbeveling M.2164 (WRC23) voor de amateurdienst en amateursatellietdienst richtlijnen voor technische en operationele maatregelen om RNSS te beschermen.

De richtlijnen in de aanbeveling zijn echter niet verplicht. Deze maatregelen zijn ontwikkeld voor de gehele 1240-1300MHz frequentieband om de wereldwijde set van RNSS-systemen te beschermen die in de band werken, namelijk GALILEO, GLONASS en COMPASS (BEIDOU). Elk van deze systemen zijn ontwikkeld door specifieke landen in verschillende regio's van de wereld. Verschillende delen van de richtlijn kunnen op nationale of regionale basis worden geïmplementeerd afhankelijk van het systeem waarvoor bescherming wordt gezocht.

In de Europese cq Nederlandse situatie is bescherming van het GALILEO-systeem aan de orde en in dit geval dient alleen het 1258.29 tot 1299,21 MHz te worden overwogen. Het is duidelijk dat voor de bescherming van het GALILEO-systeem geen aanvullende maatregelen nodig zijn in het 1240-1258 MHz-bereik.

Experimenteren en technische innovatie vormen de kern van de amateurdienst. Het is essentieel dat voldoende spectrum beschikbaar blijft dat flexibel beheerd kan worden om dit te faciliteren.

Aangezien er geen specifieke noodzaak is om het 1240-1258 MHz-segment te reguleren voor de bescherming van Galileo, stel ik voor dat dit deel van de band wordt uitgesloten van de voorgestelde beperkingen. Dit zal niet alleen zorgen voor continuïteit van amateuractiviteiten, maar ook experimenten en technologische ontwikkelingen in dit frequentiebereik mogelijk blijven maken. De 23cm-band biedt met zijn 60 MHz aan spectrum ruimte voor zowel smalband communicatie over lange afstanden als

breedbandtoepassingen zoals Amateur Televisie en datanetwerken. Het is dus in het belang van de amateurdienst dat hiervoor een zinvol stuk spectrum beschikbaar blijft.

Volgens mijn informatie is de implementatie ITU-R Aanbeveling M.2164 momenteel nog onderwerp van bespreking binnen de CEPT. De IARU zal bovenstaande zienswijze daar ook inbrengen.

Samenvattend vragen ik u vriendelijk om het frequentiebereik 1240-1258 MHz buiten de voorgestelde maatregelen te houden, aangezien er geen relevante interferentierisico's zijn voor Galileo in dit deel van de band. Het behoud van dit spectrum cruciaal is voor de verdere ontwikkeling van de amateurdienst.

Met vriendelijke groet,

Rob Hardenberg, PE1ITR