

Vlaardingen, 30 juli 2023

Betreft: Reactie op internetconsultatie Pakketwijziging 2023-1 Nationaal Frequentieplan 2014

Om te beginnen is het essentieel om de wettelijke context te benadrukken die deze allocatie aan de radioamateurdienst rechtvaardigt. De Internationale Telecommunicatie Unie (ITU), een organisatie die deel uitmaakt van de Verenigde Naties, is verantwoordelijk voor het beheer van het radiospectrum op wereldwijde schaal. Het ITU-Radioreglement dient als het juridische instrument dat beoogt het spectrumgebruik te coördineren en interferentie tussen verschillende diensten te minimaliseren. In Artikel 5 van het ITU-Radioreglement wordt de radioamateurdienst erkend en toegewezen frequentiebanden aangegeven, waaronder het relevante bereik van 430-440 MHz.

De radioamateurdienst is van groot belang voor de technologische vooruitgang en de algemene ontwikkeling van de maatschappij. Het is een toevluchtsoord voor innovatie, experimenten en educatie op het gebied van radiocommunicatie. Amateurs hebben unieke mogelijkheden om nieuwe technologieën te testen en bij te dragen aan wetenschappelijk onderzoek, vooral in het domein van draadloze communicatie en antenne-ontwerp.

Verder dient de juridische bescherming van radioamateurs en hun operationele vrijheid te worden benadrukt. Het toewijzen van de 430-440 MHz-frequentieband als primaire band voor radioamateurs houdt in dat zij prioriteit hebben boven secundaire gebruikers in geval van interferentie of co-existentieproblemen. Dit verzekert dat radioamateurs ongehinderd en ongestoord gebruik kunnen maken van het spectrum, waardoor hun activiteiten, het zo belangrijke experimenteel radio onderzoek, effectief en betrouwbaar blijven.

Daarnaast dienen ook de economische en maatschappelijke voordelen van de radioamateurdienst in overweging genomen te worden. Door deze frequentieband primair aan radiozendamateurs toe te wijzen, wordt de ontwikkeling van technologische expertise en vaardigheden die de algehele technologische vooruitgang bevordert. Dit leidt tot innovaties, creatieve oplossingen voor technische problemen en een beter begrip van radiocommunicatie, wat op zijn beurt kan bijdragen aan de bredere technologische sector.

Het is echter van cruciaal belang om ook op te merken dat het belang van deze toewijzing niet betekent dat er geen afwegingen nodig zijn. Frequenties zijn een schaars goed, en daarom is het van vitaal belang om zorgvuldig te plannen en het spectrum efficiënt toe te wijzen. Met dit in gedachten moeten we streven naar optimale coördinatie tussen de radioamateurdienst en andere diensten om interferentie en conflicten te minimaliseren.

In conclusie, de toewijzing van de frequentieband 430-440 MHz primair aan de radioamateurdienst is gerechtvaardigd vanuit een juridisch perspectief dat wordt gesteund door internationale verdragen

en regelgeving. Het bevordert gelijke toegang tot het spectrum, beschermt de operationele vrijheid van radioamateurs en stimuleert technologische vooruitgang. Mits goed gecoördineerd met andere diensten, zal deze toewijzing een positieve impact hebben op de maatschappij als geheel.

Hoogachtend,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jean-Paul Suijs', written over a horizontal line.

Jean-Paul Suijs PA9X

Radiozendamateur en experimenteel radio-onderzoeker

Thorbeckestraat 22
3131 HP Vlaardingen