

Aan de Minister van Economische zaken,

Hiermee wil ik mijn zienswijze geven en bezwaar maken tegen het voornemen om Mobile communicatie en korte afstand apparatuur in de 430 tot 440 MHz band meer ruimte te geven.

Deze uitbreiding heeft grote negatieve gevolgen voor de radioamateurs, die in deze band tot 438 MHz primaire gebruikers zijn.

Primaire gebruikers worden beschermd tegen ander gebruiker welke toegelaten zijn op secundaire basis. In het verleden is al een stuk van de frequentieband 438 tot 440 MHz afgewaardeerd tot secundair voor radioamateurs. Die wijziging heeft al grote gevolgen gehad voor de mogelijkheden voor onbemande systemen en ook grote effecten veroorzaakt in de grensgebieden met Duitsland en België.

Het gevolg van uitbreiding voor de mobile communicatie en korte afstand apparatuur is dat de radioamateurs hiervan ernstige hinder gaan ondervinden.

In tegenstelling tot normaal gebruik van frequentiebanden waar een mix van primaire en secundaire gebruikers aanwezig is, hebben mobile communicatie en korte afstand apparatuur niet de standaard werkwijze om eerst uit te luisteren en te bepalen of de te gebruiken frequentie vrij is voordat een uitzending gedaan wordt. Dit luisteren door een secundaire gebruiker is echter essentieel om te bepalen of een mogelijke primaire gebruiker op dezelfde frequentie gestoord kan worden.

Gevolg van een toename van mobile communicatie en korte afstand apparatuur is dat zendamateurs ernstig gehinderd zullen gaan worden in de experimenten. Te denken valt daarbij ondermeer aan de ontvangst van zeer zwakke signalen waaronder bakens en satellieten, die door de nieuwe gebruikers ernstig verstoord zullen worden.

Door een forse toename van het aantal gebruikers voor mobile communicatie en korte afstand apparatuur zal de primaire status van de radioamateurs onder druk komen te staan. De bescherming van primaire gebruikers de radioamateurs tegen de nieuwe secundaire gebruikers zal tekort schieten.

Dit is alleen oplosbaar door een uitluisterplicht in te stellen voor de mobile communicatie en korte afstand apparatuur maar dat is in de praktijk niet realistisch en ook niet te handhaven. Daarom is het voorgenomen besluit om deze nieuwe gebruikers toe te laten in de band 430-440 MHz een slechte keuze die geen recht doet aan de primaire status van radioamateurs in deze frequentieband.

Ook ontvangst en gebruik van onbemande experimenten (repeaters), waar voor een langere termijn door het RDI vergunningen zijn verleend zullen met de voorziene uitbreiding, onmogelijk worden gemaakt.

Graag wil ik van u verzoeken om uw voorgenomen besluit te heroverwegen en de uitbreiding voor mobile communicatie en korte afstand apparatuur niet toe te wijzen in de frequentieband 430 - 440 MHz.

Graag ontvang ik een reactie en een positieve terugmelding op dit bezwaar.

Ondertekening:

JCJ v Alphen
PA0EHG