

Aan de Minister van Economische zaken,

**Betreft: Visie inzake secundaire bandtoewijzing voor de radioamateurdienst in de UHF band.
Het gehele frequentiegebied 430 – 440 MHz zal worden toegewezen aan korte-afstandscommunicatie op Non-Interferentie-Basis (NIB).**

In het voorstel in rood staat daar voor het gehele segment van 430 tot 440 MHz aangegeven: Mobiele communicatie (PMR = Personal Mobile Radio) en korte afstand apparatuur (ISM = Industrial, Scientific, Medical).

Hierdoor is het zeker dat het gehele frequentiegebied van 430 tot 440 MHz onbruikbaar wordt voor radio-experimenten als gevolg van deze toepassingen op Non-Interferentie-Basis. Dit kunnen wij als gelicentieerde radioamateurs niet accepteren.

Wij willen als amateurdienst bescherming tegen NIB-toepassingen in het volledige primaire deel. Dit geldt in het bijzonder voor de weak-signal/bakenbanden (432 – 433 MHz) en de satellietcommunicatiebanden (435 – 436 MHz). Dit moet duidelijk tot uiting komen in het frequentieplan.

Slechte ervaringen met dit soort apparatuur hebben we nu al sinds de invoering kunnen opdoen in het banddeel 433 MHz tot 434,79 MHz met lpd en ism toepassingen. Dit vaak met oneigenlijk gebruik van niet toegelaten apparatuur en de grotere vermogens als is toegestaan. (Piraterij) Veel misbruik in het primaire amateurdienst deel! Er wordt ook nauwelijks tot niet gehandhaafd door de overheidsdiensten dus kwaadwillenden kunnen gewoon hun gang gaan.

Ook de DGPS toepassing (Differential Global Positioning System) boven de 439,00 geeft veel ongewenste storing. (Noot; in onze buurlanden is DGPS toegepast boven de 440 Mhz, en niet in de **hele** primaire amateurband van 430-440 Mhz) Het is onaanvaardbaar dat het voorstel – indien het wordt aangenomen – de gehele 70 cm band voor ons onbruikbaar zal gaan maken. Met name zal dit gelden voor relaisstations, bakens, point to point verbindingen voor Emcomm (DARES) en satellietcommunicatie!

Door de toelating van Lora- en Iot zenders zal ook de bandruis behoorlijk toenemen en continu (24/7) de nodige storingen veroorzaken.

Als frequent gebruiker van de 430-440 Mhz band met diverse toepassingen in met name zwakke ontvangstsignalen, zoals onbemande experimenten met meerdere relaisstations, (waarvoor door het RDI een voor langere termijn aan mijvergunningen zijn verleend) zullen onmogelijk worden gemaakt. Ik kan dus niet anders als fel tegen de door U voorgenomen invoering protest aan te tekenen.

Een reactie uwerzijds zie ik graag op korte termijn tegemoet.