

Reactie PD0RBO

Procedureel

Het is prettig dat mijn zienswijze als belanghebbende wordt gevraagd. Het voelt echter niet goed dat zoiets in de vakantieperiode met behoorlijke spoed moet gebeuren. Dat voelt als een trucje uit het handboek van managers. Verder voelt het niet goed dat nieuwkomers zoals 'LPD' e.d. ineens meer (van onze) ruimte krijgen en dat wij weg moeten.

De onbetrouwbare overheid.

Het imago van de overheid staat er slecht voor getuige de motivatie voor stemgedrag en acties van burgers. Deze aanpassing zou weer zo'n maatregel en procedure zijn die dat bevestigt. Het kost moeite om een zendmachtiging te halen en een station voor 70 cm te bouwen. Zoiets doe je in het vertrouwen dat je die band gewoon kunt gebruiken. Als zoiets dan ineens moet wijken voor LPD, voor mensen zonder licentie en zonder kennis van zaken, dan voelt dat alsof je in de maling wordt genomen. Zo'n belangrijke band als '70cm' voelt immers ook als een recht.

Conflict stimulerend t.o.v conflict mijndend,

Wat moet een amateur die over een repeater werkt doen als de band LPD band wordt? Alle apparatuur staat er en die werkt dan op dezelfde frequentie als LPD, alleen niet volgens de specificatie daarvan. Het lijkt niet waarschijnlijk dat de apparatuur dan weggedaan wordt. Het wordt dan gewoon gebruikt. Zelfs de call is nog te gebruiken want LPD is verder nergens aan gebonden.

Gaat de overheid dan handhaven (nu wel)? Hoe bewijst die iets en met welk recht?

Dat lijkt een onzalige weg die beter niet gevolgd kan worden. Het handhaven van de status quo is dan beter. LPD naar een andere frequentie is nog beter.

Ethergedrag en frequentieplan

De amateurbanden zijn zo gekozen dat harmonischen vaak in de volgende band vallen.

Gerekend in octaven is de afstand dan al gauw een octaaf. Daardoor heeft iedere band een ander karakter qua ethergedrag maar ook qua elektronica, wat op de ene band een draadje is gedraagt zich op de andere als een spoel. Dat is leerzaam en ook de essentie van onze hobby, we gaan in theorie en praktijk om met dat gegeven.

Het bijzondere van de 70cm is dat het een overgangsbands is tussen zeer korte golven en ultra korte golven. De band wordt dan ook gebruikt voor achterzet apparatuur voor transverters voor de hogere banden (in frequentie). Pluggen kabels, coaxrelais e.d. zijn net wel of net niet geschikt voor 70cm. Een overgangsgebied en dus leerzaam.

Het is ook de eerste band die breder is dan 2 MHz en derhalve zitten er vele toepassingen.

Contact via repeater

Op 70cm werkt nu voor het gebied van afdeling West Friesland een repeater-PI2WFL- die lokaal contact mogelijk maakt. Waarom moet zoiets weg voor LPD'ers?

Of is het de bedoeling dat die in de lucht blijft maar dan zogenaamd als LPD'ér?

Dat werkt stimulerend van oneigenlijk gebruik in de hand.

Desinvestering

Het voorliggende besluit leidt tot desinvestering. Ik heb in de loop van de tijd een behoorlijk station opgebouwd. Aangezien een groot deel van het materiaal frequentie specifiek is betekent dit dat het in een klap onbruikbaar en onverkoopbaar wordt. Dat geldt niet alleen voor mij, maar voor vele amateurs Het gaat zowel om geld als ook om moeite. Ik kan me niet voorstellen dat de overheid deze desinvestering gaat compenseren.

Gebrek aan regulering

In de afgelopen jaren hebben we gemerkt dat een deel van de LPD gebruikers zich aan niemand en niets iets gelegen laat liggen. Dat wordt niet beter als ze alle ruimte krijgen. Het lijkt aannemelijk dat zij de dan waardeloos geworden apparatuur van zendamateurs gaan overkopen en die spullen gaan inzetten om geen last te hebben van de beperking die LPD geeft. Dat gebeurt nu mondjesmaat maar het is te verwachten dat zoiets dan grote vormen gaat aannemen. Die omvang is dan niet goed handhaafbaar. Dat is op te lossen door LPD uit te faseren uit de 70cm band. De beperkte mogelijkheid van LPD nu stimuleert om een machtiging te gaan halen. Dat hebben we gemerkt in onze afdeling.

Alternatief

Doe niets of laat de LPD e.d. naar een ander frequentiegebied gaan. Neem 864 MHz , of liever nog niet op een harmonische van onze frequenties.. Hoewel het om veel LPD's kan gaan is de aard van het gebruik zo dat er ook ruimte daarvoor is, vermogen en antennewinst van LPD apparaten zijn immers laag. Niet gelicenseerden maken nu ook gebruik van LoRa op 864MHz waarmee ze aanzienlijke afstanden kunnen overbruggen Netwerken zoals voor Helium miners ed. maken gebruiken van notches die tientallen kilometers overbruggen, ze zijn niet te horen omdat ze in de ruis werken Die netwerken werken zowel via de ether als via internet. Het is de vraag of dat wel moet. Het lijkt er op dat veel oneigenlijk gebruik wordt toegestaan en daarmee gestimuleerd.

Samenvattend maak ik bezwaar.

Ik heb bezwaar tegen het vervallen van de 70cm voor zendamateurs. Mijn advies aan U is: laat de 70cm band voor de legale gelicenseerde zendamateur, en verplaats LPD/marginaliseer dat.

Met vriendelijke groet,

R. Boltze

PD0RBO

Lid VERON regio 45 West-Friesland

Remi.boltze@gmail.com