

Oudenbosch 7 augustus 2023.

Geachte heer/mevrouw,

Middels dit schrijven wil ik, John Jaspers radiozendamateer met registratie onder de roepletters PE1MIQ, bezwaar maken tegen het voornemen om op de 70 cm band (430 tot 440 MHz) wijzigingen door te voeren, zoals beschreven in uw consultatie met als titel

**"Pakketwijziging 2023-1 Nationaal Frequentieplan 2014".**

( [https://www.internetconsultatie.nl/pakketwijziging\\_2023\\_1\\_nationaal\\_frequentieplan\\_2014/b1](https://www.internetconsultatie.nl/pakketwijziging_2023_1_nationaal_frequentieplan_2014/b1) ).

Dit voor het toestaan van korte-afstandscommunicatie op Non-Interferentie-Basis (NIB) op de segmenten: 430-432MHz, 436-438MHz & 438-440MHz.

Wat in het voorstel wordt beschreven als: mobiele communicatie, korte afstand apparatuur zonder vergunning, onder voorwaarden.

De motivatie hiervoor wordt in document "[Ontwerp]Besluit van de Minister van Economische Zaken en Klimaat" aangegeven onder:

**Wijziging onder U, SRD-besluit in het bereik 430 tot 440 MHz.**

Met deze wijziging wordt invulling gegeven aan de bepalingen van het uitvoeringsbesluit van de Europese Commissie. De delen van het frequentiespectrum lopende van- 430 tot 432 MHz, 436 tot 438 en 438 tot 440 MHz worden op tertiaire basis en onder voorwaarden zoals opgenomen in de Regeling ook opengesteld voor het gebruik van apparatuur voor het verzamelen van medische gegevens en voor delen van deze band voor niet-specifieke kortereafstandsapparatuur. Dit geldt alleen voor draadloze medische toepassingen voor capsule-endoscopie met een ultra-laag vermogen.

Door deze op handen zijnde wijziging van het frequentieplan is, op basis van eerder opgedane ervaring [zie #1](#), de kans groot 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 radioamateurs niet accepteren. Daarom willen wij als amateurdienst bescherming tegen NIB-toepassingen in het volledige primaire deel.

In het bijzonder voor de weak-signal- & baken-banden (432 – 433 MHz) en de satellietcommunicatie-banden (435 – 436 MHz). Dit moet duidelijk tot uiting komen in het frequentieplan en we eisen dan ook dat bij gemelde overtredingen zal worden gehandhaafd.

De 70cm band is wereldwijd door radiozendamateurs in gebruik en deze radiozendamateurs maar ook verenigingen en stichtingen zoals Camras, HobbyScoop etc. hebben hiervoor soms behoorlijke investeringen gedaan voor hun experimenten op de 70cm band.

Denk hierbij aan de digitale apparatuur voor DMR radio, C4FM radiosystemen en steunzenders, maar ook aan hoogwaardige en zeer gevoelige ontvangers voor weak-signal experimenten die mogelijk hierdoor in een klap onbruikbaar worden indien het hierboven genoemde voorstel wordt doorgevoerd.

**Daarom pleit ik voor het niet doorvoeren van de pakketwijziging genaamd:**

**"Pakketwijziging 2023-1 Nationaal Frequentieplan 2014".**

**Met vriendelijke groet,**

**John Jaspers, PE1MIQ.**

**#1)** Zoals als bekend heeft de amateurdienst momenteel tussen 430 en 436 MHz de primaire status en tussen 436 en 440 MHz de secundaire status. Ondanks deze primaire status is het banddeel 433,05 - 434,79 MHz in de praktijk al onbruikbaar.

Want waar radiozendamateurs op de secundaire banden, de primaire gebruikers voorrang dienen te verlenen (eerst luisteren, dan pas uitzenden), geldt dit blijkbaar niet voor de veelgebruikte korte-afstand apparatuur voor mobiele communicatie (PMR) en de aanwezige ISM-toepassingen (industriële, wetenschappelijke en medische toepassingen).

De overdaad hieraan en de niet gereguleerde en gecontroleerde toelating creëert nu al een onwenselijke situatie.

Waardoor we eenzelfde resultaat verwachten voor de rest van de 70cm band.