

Met dit schrijven wil ik, [M.A.M Bastiaansen] radiozendamateur met registratie onder callsign [PD1TUX], BEZWAAR maken tegen uw voornemen om op de 70 cm band (430 - 440 MHz) wijzigen door te voeren, zoals beschreven in uw Consultatie met als titel:

**"Pakketwijziging 2023-1 Nationaal Frequentieplan 2014"** voor het toestaan van kortere-afstandscommunicatie op Non-Interferentie-Basis (NIB) op de segmenten : 430-432MHz, 436-438MHz en 438-440MHz.

Als motivatie wordt in het document "Ontwerp Besluit van de Minister van Economische Zaken en Klimaat" aangegeven : *Wijziging onder U, Short Range Device-besluit in het bereik 430 tot 440 MHz.*

*Hiermee 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 verzameling van medische gegevens en voor het delen van de band met 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 - 440 MHz onbruikbaar wordt voor radio-experimenten als gevolg van deze NIB-toepassingen. Dit kunnen wij als radio-amateurs NIET accepteren. Daarom willen wij als amateurdienst bescherming tegen NIB-toepassingen in het volledige PRIMAIRE deel. Dit geldt in het bijzonder voor de weak-signal- en 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 het deel 430-436 MHz voor ons PRIMAIR blijft!

De 70cm band is **wereldwijd** door radiozendamateurs in gebruik en er hebben veel radiozend-amateurs, verenigingen en stichtingen zoals Camras, HobbyScoop etc. (soms behoorlijke) investeringen gedaan voor experimenten op deze band. Denk hierbij ook aan digitale apparatuur voor DMR, D-Star; C4FM radiosystemen en FM relaiszenders, maar ook aan zeer gevoelige ontvangers voor weaksignal experimenten die mogelijk onbruikbaar kunnen worden indien het hierboven genoemde voorstel volledig volgens bovenvermelde EU "eisen" wordt doorgevoerd.

Daarom pleit ik voor het NIET DOORVOEREN van deze pakketwijziging.

Voor zover de EU dit wil "afdwingen" wil dat nog niet zeggen dat landen (ook het braafste jongetje van de klas niet!) dit ook slaafs op moeten volgen. Laat zien dat u gelicenceerde zendamateurs met hun experimenten (nog steeds?) serieus neemt en niet nog verder in het verdomhoekje plaatst!

Met vriendelijke groeten,  
[M.A.M Bastiaansen PD1TUX]

*#1 Zoals u weet heeft de amateurdienst 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 nauwelijks bruikbaar door een vorige "ingreep" van uw inmiddels zwaar commerciële organisatie. Waar amateurs op secundaire banden, de primaire gebruikers voorrang dienen te verlenen (eerst luisteren, dan pas uitzenden), geldt dit blijkbaar niet voor de veelgebruikte LPD apparatuur en de in grote getale aanwezige ISM-toepassingen. De overdaad en de niet gereguleerde en ongecontroleerde toelating creëert nu al een onwenselijke situatie. Waardoor we eenzelfde resultaat verwachten voor de rest van de 70cm band ondanks de z.g.n. "lage" vermogens van de ISM apparatuur daar gebruikt.*