



Het frequentiegebied tussen 433 en 435 megahertz

Agentschap Telecom (AT) krijgt regelmatig vragen over het gebruik van het frequentiegebied van 433.050 tot 434.790 megahertz. Hier zijn zendamateurs de primair gebruikers en vergunningvrij gebruikers (Short Range Devices) NIB gebruikers. NIB betekent dat storing van primair-, secundair- en andere LPD gebruikers moet worden geaccepteerd en dat een gebruiker storingen zoveel mogelijk moet voorkomen. Zendamateurs zijn daar primair gebruikers met de restrictie, op basis van het doelmatigheid principe uit de Telecommunicatiewet, dat draadloze huis- tuin en keuken toepassing niet structureel mogen worden gestoord, hierdoor kunnen nare situaties ontstaan zoals auto's die (op kritische momenten) niet meer opengaan of willen starten.

Zendamateurs maken alleen verbindingen met andere zendamateurs, gebruik makend van apparatuur (ook eigen bouw) bestemd voor radiozendamateurs. LPD gebruikers maken verbindingen met apparatuur vrij op de markt verkrijgbaar is, te herkennen aan de CE-markering op het apparaat en die bestemd is voor LPD gebruik. De belangrijkste kenmerken zijn het maximaal toegestane zendvermogen van 10mW en een vaste antenne aan het zendapparaat.

Nu komen zendamateurs en LPD gebruikers elkaar tegen in dit frequentiegebied, wat zijn dan naast de al genoemde voorwaarden de spelregels:

- Zendamateurs mogen alleen verbindingen maken met andere zendamateurs. Zendamateurs maken dus geen verbindingen met LPD gebruikers
- Als een zendamateur SRD apparatuur gebruikt en een verbinding maakt met een andere LPD gebruiker is het niet nodig en ongewenst om amateurroepleetters te gebruiken.
- Als je geen gelicenseerde radiozendamateur bent, dan mag je geen apparatuur voor zendamateurs gebruiken, aanleggen, of geheel of gedeeltelijk aangelegd aanwezig hebben. Dit geldt voor zelfgebouwde apparatuur, voor bouw pakketten van losse door radiozendamateurs te assembleren onderdelen en voor in de handel verkrijgbare apparatuur die is omgebouwd voor eigen gebruik.
- Antennes vallen niet onder het toezicht van Agentschap Telecom (m.u.v. de verplichtingen uit het Antenne Register) en dus is het plaatsen van amateurantennes door niet zendamateurs een zaak van de gemeente.

Naast deze wettelijke verplichtingen zijn er ook nog ongewenste gevolgen van een vermenging van amateur activiteiten en SRD activiteiten. Door deze vermenging kan er een beeld ontstaan dat het doen van een amateurexamen minder noodzakelijk is omdat er toch al op een amateurwijze kan worden gecommuniceerd met wel en niet zendamateurs. Hierdoor ontstaat ook de wens om amateur apparatuur te hebben en te gebruiken omdat andere deelnemers aan deze activiteiten dat ook gebruiken.

Het is begrijpelijk dat geïnteresseerden in het zendamateurisme al eens een kijkje willen nemen op amateurfrequenties en gebruik willen maken van amateurapparatuur, maar het is van belang dat dit op een wijze gebeurt die past binnen de huidige wet- en regelgeving, b.v. onder begeleiding van een zendamateur eens even mee doen. Als men het zendamateurisme wil stimuleren, dan is dat prima. Maar ondersteun deze wens dan door mensen te enthousiasmeren en te stimuleren examen te doen en niet door verbindingen te maken als zendamateur met niet zendamateurs.

Tenslotte, het gebruik van amateurapparatuur is niet alleen aan de orde op deze SRD frequenties. Ook op andere vergunningsvrije frequenties zoals 27 megahertz of PMR446 frequenties worden zendamateurs waargenomen, mogelijk gebruik makend van hun amateur apparatuur. Dit is dus niet toegestaan, iedere vorm van vergunningsvrij frequentiegebruik vereist specifieke zendapparatuur. Houdt hier rekening mee, een zendamateur houdt zich aan de afspraken.