

Storingsmeldingen April 2020
d.d. 10 april

Storingsmeldingen Radiozendamateurs

2020 (vanaf 1 januari)		
Alle meldingen: 193	Waarvan RZAM: 44	22,79%
RZAM: 44	F: 29 (65,91%)	N: 15 (34,09%)
V: 39	D: 5	O: 0

V: Van, zendamateur ondervindt storing (ook van intruders)

D: Door, zendamateur veroorzaakt storing

O: Onderling, zendamateurs klagen over onderling gedrag

Opmerkingen:

- Het aantal RZAM meldingen is t.o.v. 2019 flink gestegen. In 2019 was het 17,27% van het totaal, tot 10 april 2020 22,79%
- EMC problemen worden steeds diffuser, er is in toenemende mate geen sprake meer van één enkele stoorbron, maar meer van breedbandige ruis (man-made noise)
- Iedere vorm van omvorming is een aanzienlijk risico op storing (omvormers zonnepanelen, schakelende voedingen, laders etc)
- PLC is niet genotchet op 50 Megahertz en 70 Megahertz. Dit is nog steeds niet verplicht, omdat de betreffende productnorm (NEN50561-3) nog niet gelist is (publicatie in de OJEU)
- KPN PLC ruiling blijvend effectief (dvs-za@kpn.com) en verbeterd. KPN monteurs ruilen nu storende units om ipv het opsturen van genotchte units. Daarnaast heeft KPN nu de mogelijkheid om op afstand nieuwe firmware in een storende PLC te uploaden. KPN geeft aan dat fysieke omruiling de voorkeur houdt.
- Zonnepanelen installaties blijken steeds vaker een stoorbron. Vooral het gebruik van optimizers en micro-omvormers is nu doorgaans de bron van storingen.
- Met twee bekende merken heeft het Agentschap goede afspraken gemaakt om storingen zoveel mogelijk op te lossen
- Er komen steeds vaker vragen, opmerkingen en ook klachten over het gebruik van 433 tot 435 Megahertz door 'LPD-gebruikers'. De volgende zaken zijn daar aan de orde:
 - Zendamateurs zijn primair gebruiker in die band

- Het verstoren van LPD toepassing door breedbandige uitzendingen (b.v. ATV) kan, ondanks deze primaire status, echter niet aan de orde zijn
- Zendamateurs maken alleen verbindingen met andere radiozendateurs (registratievoorwaarde)
- Zendamateurs mogen geen verbinding maken met niet zendateurs met hun amateur apparatuur, ook niet op een band waar frequentie ruimte wordt gedeeld
- Een zendateur is ook een burger dus met de juiste LPD apparatuur (10mW en vaste antenne aan het apparaat) is het maken van verbindingen met LPD gebruikers geen probleem
- Gebruik dan geen amateurroepletters, dat scheidt verwarring!
- Een kleine groep LPD gebruikers (doorgaans uit de hoek van 27Mc gebruikers) overtreden regelmatig de regels op het gebied van LPD gebruik
- Zij maken b.v. gebruik van amateurapparatuur en buitenantennes, het gebruik en de aanwezigheid bij een niet registratiehouder hiervan is strafbaar
- Indien nodig en mogelijk treedt het Agentschap hier Strafrechtelijk tegen op (in beslagnemen en proces-verbaal)
- Het Agentschap stuurt brieven naar waargenomen adressen waar amateur antennes zijn opgesteld en daar geen zendateur blijkt te zijn geregistreerd, om de betreffende gebruiker te wijzen op een mogelijk illegaal aanwezige apparatuur
- Agentschap Telecom zal hier op korte termijn extra aandacht aan besteden
- Agentschap Telecom overweegt handelaren in amateurapparatuur te verzoeken na te denken over de vraag of het leveren van amateurapparatuur aan niet registratiehouders wel in het belang is van het zendateurisme en dus hun core-business