

ELECTRON

OFF. ORGAAN VAN DE VERENIGING VOOR EXPERIMENTEEL RADIO ONDERZOEK IN NEDERLAND

Redactie: Molenvliet 46, Rotterdam-3024

Administratie: VERON, Postbus 1166, Arnhem

Redactie:

D. W. Rollema. (PAoSE), Hoofdredacteur
K. van Petersen (PAoKP), Secretaris
Molenvliet 46, Rotterdam-3024
P. Jansen (PAoKQ), Technische tekeningen
J. Niehof (PAoSQ), Opmaak
A. H. J. Claessen (PAoCLA), Opmaak
Druk: BDU b.v. - Barneveld.

Overname van artikelen en schema's is slechts toegestaan met schriftelijke toestemming van de redactie.

30e JAARGANG NR. 12 - DECEMBER 1975.

Dit blad verschijnt maandelijks.

Vaste medewerkers:

K. van Asperen (PAoKS); J. Hoek (PAoJNH); K. Spaargaren (PAoKSB); D. Udo (PAoDUO); W. L. B. J. Dekker (PAoWLB).

Voor commerciële advertenties: (voorlopig) A. Claessen, Beatrixlaan 25, Voorthuizen. Telefoon 03429-2313.

D-machtigingsvoorwaarden

In de Nederlandse Staatscourant van 30 oktober 1975 zijn de machtigingsvoorwaarden voor de radiozendmachtiging D, zoals vastgesteld door Staatssecretaris Van Hulten, gepubliceerd. Deze machtigingsvoorwaarden, die zullen gaan gelden voor de binnenkort verschijnende eerste generatie van D-licentiehouders, verschillen in de algemene bepalingen niet essentieel van de voorwaarden, geldende voor de reeds bestaande A-, B- en C-machtigingen.

De specifieke voor de D-licentiehouders geldende bepalingen zijn de volgende:

a. De machtiging is slechts twee jaar geldig, met de mogelijkheid tot verlenging met één jaar indien daartoe naar het oordeel van de Directeur-Generaal der PTT aanleiding bestaat op grond van door de houder aan te geven uitzonderlijke omstandigheden.

b. De houder mag slechts werken met apparatuur waarvoor door de PTT een type-goedkeuring is afgegeven.

c. De inrichting mag in gebruik genomen worden nadat een schriftelijke verklaring van de RCD is ontvangen dat de inrichting voor gebruik is goedgekeurd. Dit houdt in, dat keuring in principe niet is voorgeschreven!

d. De houder mag werken met NBFM (zwaai 5 kHz, maximale bandbreedte 16 kHz) en wel voor éénaalsverkeer, op de kristalgestuurde frequenties 145,250 - 145,275 - 145,325 - 145,350 - 145,375 - 145,400 MHz. De frequentietolerantie is 3 kHz.

e. Het is zonder meer toegestaan mobiel te werken onder toevoeging van /M aan de roepletters. Aangenomen mag worden, dat dit binnenkort ook aan de A-, B- en C-machtigingshouders zal worden toegestaan!

Werken onder /A moet overigens ook door de D-machtigingshouders vooraf worden aangevraagd.

f. Als een paar kleine specifieke punten kunnen genoemd worden dat voor het spellen het bekende internationale alfabet is voorgeschreven en dat de betaling van de machtiging voor twee jaar vooruit dient te geschieden.

De gepubliceerde machtigingsvoorwaarden gaan vergezeld van een bijlage die de technische eisen voor radiozend/ontvangapparatuur voor D-machtigingshouders bevat. Deze bijlage is uiteraard - op grond van bovengenoemd punt b - in eerste instantie voor de handel van belang.

De machtigingsvoorwaarden voor de D-machtiging zijn op 15 september jl. in ontwerpvorm aan de erkende zendamateurverenigingen toegezonden met het verzoek om eventuele opmerkingen zo spoedig mogelijk in te sturen. Naar de aard der opmerkingen zou dan bezien worden in hoeverre er aanleiding was tot het aanpassen van het ontwerp. Aldus de PTT. Van de zijde van de VERON is er inderdaad op enkele punten van het ontwerp commentaar geleverd. Naar aanleiding van dit commentaar zijn inderdaad enkele wijzigingen in de voorwaarden aangebracht. Op een van onze voornaamste bezwaren is de PTT echter niet ingegaan, hetwelk wij bijzonder betreuren.

Dit bezwaar geldt punt b' van de bovenstaande lijst van specifieke voorwaarden voor D-licentiehouders. Zoals u reeds uit voorgaande artikelen in Electron hebt kunnen lezen ziet de VERON de D-machtigingshouders als adspirant-zendamateurs, op weg naar een van onze volledige examens. Indien nu deze opstapmachtiging motiverend en stimulerend wil werken om tot een volledige machtiging te komen in de geest van de Amateur Radio Dienst, zoals die door de I.T.U. is gedefinieerd, dan zal zij ons inziens de mogelijkheid moeten bieden van experimenten met en het gebruiken van zelfgebouwde / gemodificeerde ontvangers en zendapparatuur.

Uiteraard zijn wij niet tegen het gebruik van type-goedgekeurde apparatuur, maar wij willen de mogelijkheid tot het gebruik van door amateurs (D, A, B of C!) gebouwde apparatuur niet uitsluiten. Wij denken hierbij bijvoorbeeld ook aan verenigings- en afdelingsprojecten in het kader van een opleidingscursus e.d.

Zoals de zaken nu liggen kunnen D-machtigingshouders nauwelijks een aparte ontvanger en zender gebruiken!

De VERON heeft de PTT verzocht de machtigingsvoorwaarden zodanig te wijzigen, dat de toegestane apparatuur niet tot de type-goedgekeurde categorie beperkt werd. Voor niet type-goedgekeurde apparatuur zou dan de RCD-verklaring, genoemd onder punt c pas na keuring ter plaatse kunnen worden afgegeven, zoals dat bij A-, B- en C-machtigingshouders het geval is.

Helaas heeft de PTT ons verzoek niet ingewilligd; het voornaamste argument was de te verwachten geringe technische competentie van de a.s. D-machtigingshouders.

Dit laatste punt is inderdaad niet te ontkennen.

Indien wij echter zien, dat de toegestane zendapparatuur (kristalgestuurd; alleen NBFM) in principe vrij eenvoudig is, zien wij niet in waarom een D-machtigingshouder (eventueel met hulp van A-, B- of C-licentiehouders) hiermee niet zou mogen experimenteren om ervaring op te doen voor zijn komende carrière als volledige-machtigingshouder.

Novices in verschillende andere landen, voor wie de exameneisen vergelijkbaar zijn, mogen dit wèl!

De VERON heeft uiteraard niets tegen de handel en tegen handelsapparatuur; zij heeft er echter wèl iets tegen, dat de D-licentiehouders door de PTT *uitsluitend* naar de handel worden verwezen.

Bovendien - D-machtigingshouders hebben, zij het als adspirant, een *amateurzendmachtiging* en in de I.T.U. definitie van de Amateur Dienst wordt het technisch experimenteren duidelijk genoemd!

Het is duidelijk, dat de VERON op grond van bovenstaande argumenten bij PTT zal blijven aandringen op aanpassing van de D-machtigingsvoorwaarden in de door ons aangegeven zin.

Nu dan binnenkort de eerste lichting van D-machtigingshouders zijn opwachting op onze 2 meter band zal maken, wil de VERON hen een hartelijk welkom toeroepen in de gelederen der amateurs!

En dit welkom kan natuurlijk niet anders dan gepaard gaan met een oproep aan alle A-, B- en C-machtigingshouders om deze adspiranten in de goede amateurgeest op te vangen. Zij zijn immers op weg naar een volledige machtiging en wat is er natuurlijker dan dat de houders van deze volledige machtigingen deze adspiranten helpen en een voorbeeld geven in gedisciplineerd, binnen de machtigingsvoorwaarden vallend radioverkeer.

Op deze manier wordt voor hen de overgang naar de volledige machtiging een soepele zaak!

Wij verwachten dan ook dat binnenkort op de frequenties waarop de D-machtigingshouders mogen werken een druk, gemengd verkeer van alle soorten machtigingshouders te horen zal zijn!

Met een VFO is dit natuurlijk geen probleem.

Mocht u een kristalgestuurd apparaat bezitten, welnu de kristallen voor de kanalen zijn voorradig.

Allen veel genoegen gewenst met de komende toename van de amateuractiviteit!

Het Hoofdbestuur van de VERON.

Onze voorpagina

In Genève werd van 2 - 8 oktober een tentoonstelling op het gebied van de telecommunicatie gehouden. Niet zó-maar een tentoonstelling! TELECOM 75 was een wereldtentoonstelling, die was georganiseerd ter gelegenheid van het feit dat in Genève een ITU-Conferentie over de omroepbanden plaatsvond.

Hoe het mogelijk is gemaakt dat op deze tentoonstelling die in de eerste plaats bedoeld was voor vakmensen, deskundigen, professionals en andere deelnemers aan de ITU-Conferentie een radioamateurstand kon verschijnen tussen de vele beroepsinzettingen, daarover leest u meer in het boeiende artikel van de hand van OM J.M. den Herder, PAoYJ (FoKS), elders in dit nummer van Electron.

De foto op de omslag toont u een overzicht van de stand en deze opname werd gemaakt bij een laatste inspectie, even voor de opening van de tentoonstelling. Links: Alfred Müller, DL1FL, official van onze Duitse zustervereniging, de DARC en rechts Roy Stevens, G2BV, secretaris van IARU Region 1.

(Foto: Bengt Sagnell, SM5ABC, HB9BCU)