

# 10.000e zendamateur-licentie uitgereikt

Het heeft 52 jaar geduurd, maar nu is het zover: er zijn 10.000 gelicenseerde zendamateurs in Nederland.

Het zendamateurisme is ontstaan in de begintijd van de radio. Bij het 'uitvinden' van de mogelijkheid van radioverbindingen waren zowel professionals als hobbyisten betrokken. De hobbyisten, de 'radio-amateurs' ontdekten, dat op korte golflengten lange afstand verbindingen mogelijk waren met gering vermogen. De professionals hebben die mogelijkheid - die ze zelf voor ónmogelijk hielden - in dank aanvaard. De overheden van de meeste landen schiepen daarom een legale mogelijkheid waaronder amateurs konden experimenteren met 'radio'. Daartoe werden een paar stukjes kortegolfband gereserveerd. Alle overheden eisten, dat degenen die deze experimenten uitvoerden, over kennis van zaken beschikten. Daartoe werd een examen ingesteld. In 1947, tijdens de internationale conferentie in Atlanta (USA) werd het radio zendamateurisme officieel erkend en opgenomen als dienst. Zo is het 'gelicenseerde' zendamateurisme ontstaan.

In Nederland werd het zendexamen voor het eerst in 1929 afgenomen, liefst 52 jaar terug dus. In die 52 jaar is het aantal zendamateurs maar heel langzaam gegroeid. De instelling van de C-machtiging (zonder morsesenen) en later de D-machtiging (vereenvoudigd examen zonder morsesenen) heeft het aantal gelicenseerde zendamateurs zeer snel doen stijgen. Daarnaast heeft de industrie zich vooral de laatste vijf, zes jaar in toenemende mate geworpen op het vervaardigen van apparatuur voor zendamateurs. De makkelijke verkrijgbaarheid van zendontvangers zorgde ervoor dat om gelicenseerd zendamateur te worden alleen nog maar een examen behoefde worden afgelegd, terwijl een goed gevulde portemon-



naie voor de rest kon zorgen. Zelfbouw was niet persé meer een noodzakelijkheid.

Ook deze mogelijkheid zal er ongetwijfeld toe hebben bijgedragen dat op 19 januari 1981 de 10.000e licentie kon worden uitgereikt. Staatssecretaris mevrouw N. Smit-Kroes reikte de machtiging uit in de CEPTzaal van de districtcentrale van de PTT in Den Haag. De gelukkige was de heer T.W.M. van Geenen uit Delft die oorspronkelijk opging voor het meest uitgebreide (A) examen. Het morsesenen bleek hem toch te machtig, zodat tenslotte een C-licentie uit de bus kwam. Behalve de 10.000e licentie werden nog twee machtigingen uitgereikt. Een D-licentie (2 meter) en een A-licentie, respectievelijk aan de heer Stuart uit Nijkerk en mevrouw Y. Westphal-Eykenaar uit Ede. Aan de uitreiking ging een toespraak van mevrouw Smit vooraf. Ze haakte in op het verwijt, dat volgens de zendamateurs bijna alle aandacht naar de 27 MC'ers gaat. Ze zei ondermeer, dat radio-communicatie net een groot gezin was, waar 'lastige kinderen' zoals 27 MC'ers al gauw wat meer aandacht opeisen dan een groep die zich wat rustiger opstelt.

Mevrouw Smit zei, dat ze zich wat meer verdiept had in het gelicenseerd zendamateurisme en er erg van onder

v.l.n.r. dhr. T.W.M. van Geenen, dhr. Koutstaal, mevr. Smit-Kroes, mevr. Y. Westphal-Eykenaar en dhr Stuart.

de indruk was geraakt. Ze beloofde, dat de PTT de zendamateurverenigingen zal steunen om de grote toeloop op het zendamateurisme vanuit de MARC op te vangen. De heer Huis, voorzitter van de VERON, reikte namens de drie zendamateurverenigingen aan de drie nieuwe machtigingshouders een zelfbouwpakket en technische boeken uit. Omdat, zoals hij zei: 'De technische zijde, het zelfbouwen en experimenteren nog altijd de basis vormen van het zendamateurisme'.



# Voorlichting over zenden en ontvangen door N.O.S. Hobbyscoop



Jan Willem Udo temidden van de 80 meter zend-apparatuur legt kontakten voor PE 3 NOS.

Een avond lang heeft de N.O.S.-radio voorlichting verzorgd over zenden en ontvangen. Daarvoor was een speciaal zendstation in de lucht met een amateur licentie en bijzondere call: PE 3 NOS. Zo sneed het mes aan twee kanten. Verbindingen maken (zelfs over de hele wereld) was mogelijk. Daarmee konden de ruim tienduizend gelicentieerde zendamateurs die Nederland kent en de velen daarbuiten de speciale QSL-kaart te pakken krijgen. En aan de andere kant konden de vele duizenden luisteraars voorlichting krijgen over zenden en ontvangen. Dat gebeurde via de zender van Hilversum II.

Gedurende drie kwartier verzorgde het N.O.S.-elektronica programma Hobbyscoop een directe uitzending. In de studio was de centrale presentatie in handen van Ingrid Drissen, samen met 27 Mc-deskundige en NCF-voorzitter Willem Bos en verrestationzoeker Frits Cabout. Beiden verzorgden de uitzending van commentaar en vertelden van hun ervaringen. Willem Bos vertelde bijvoorbeeld over de 900 MegaHertz plannen van de internationale PTT's voor CB-communicatie. DX-er Cabout gaf een aantal voorbeelden van kortegolfstations die, hoewel ver verwijderd, toch speciale uitzendingen in de Nederlandse taal hebben.

Het zendstation in Zeist kwam echter het meest aan bod.

Regisseur Ben Dingerdis liet steeds overschakelen naar dat zendstation waar zeker twintig mensen bezig waren. Er waren zo'n tien zenders in de lucht op de Korte Golf, 10, 15, 20 en 40 meter, één op de 80 meterband, twee op de twee-meterband en nog twee op de 70 cm-band (430-440 MHz). Daar werd ook een de-



monstratie gegeven met computers, Slow Scan TV, dat is een soort Amateur TV, telex-amateurverkeer en werken met de seinsleutel. Heel veel verbindingen waren niet alleen rechtstreeks op een van de banden te horen maar ook via Hilversum II. De presentator ter plekke, Hans G. Jansen, liet de zendamateurs praten over hun hobby. En dat deden zij met enthousiasme, met name over de vele mogelijkheden die deze tak van gelicentieerd zenden heeft. De uitzending duurde van 22.40 uur tot bijna half twaalf. In die tijd werden honderden verbindingen gelegd, met name omdat het zendstation al om ongeveer 21 uur (dus enige tijd voor de radio-uitzending) in de lucht kwam. Er kwamen tientallen enthousiaste telefoontjes en vele schriftelijke reacties met de suggestie om vaker dergelijke uitzendingen te realiseren.

