

Feldhell op de Hell80

Arie van Ooijen, PE1AQB

Ongeveer een jaar geleden ben ik via een amateur uit Duitsland in het bezit gekomen van een Feldfern-schreiber van het type Hell80. Deze machine is van ongeveer 1969 en van een modernere constructie dan de klassieke Feldhell. De opbouw is met germaniumtransistoren en heel veel magneetkernen. Helaas is



deze Hell80 niet compatibel met de Feldhell uit 1940-1945.

Het is mij gelukt om mijn Hell80 een weinig aan te passen zodat deze nu ook geschikt is voor de bij amateurs gebruikte Feldhell en programma's voor Feldhell. Wat heb ik gedaan?

- Op experimenteerprint een omschakelbare klokgenerator gemaakt voor de Hell80.
- De motor voorzien van een elektronische stabilisatie voor twee snelheden.
- Een extern 'duplo'-modem gemaakt dat de tonen converteert:
 - van ASK (900 Hz) naar AFSK (1625 Hz en 1925 Hz) en omgekeerd;
 - van AFSK (1625 Hz en 1925 Hz) naar ASK (900 Hz).

Met een enkel schakelaartje en het aansluiten van het modem kan ik nu wisselen tussen Feldhell met 2,5 tekens per seconde en Hell80

met 5 tekens per seconde, synchroon en start/stop.

Als bijproduct ontstaan nu in principe de extra mogelijkheden:

- Feldhell met AFSK en Feldhell met start/stop, in ASK of AFSK.
- Hell80 met ASK.

Bij deze een oproep aan collega-amateurs om een eventuele Hell80 (nog) niet te verschromen. Als het u lukt om een Hell80 aan te schaffen moet u dit zeker overwegen. De prijs is een fractie van de prijs van een Feldhell en de kiloprijs is zeker erg laag. Ik heb geen onderdelenpakket beschikbaar en ook geen uitgebreide beschrijving; wel enkele schema's die voor een amateur met enige ervaring voldoende zullen zijn.

Mijn adres vindt u in het callboek. Mijn e-mail-adres is pe1aqb@wanadoo.nl.

Nieuwe leden

Van 16 januari t/m 15 februari 2006

Alkmaar: K.F. vd Berg, Zonnelaan 46, Krommenie.

Apeldoorn: H. Bosch, Krugerstraat 139, Vaassen.

Arnhem: M.M. Besselink, Jagerspad 6b, Oosterbeek; C. de Groot, de Burcht 2; N.B. Rutten, van Kleefstraat 18, Huissen; A. Stegeman, Reigerstraat 36.

Den Helder: P. Croes, Breehornstraat 2, Den Oever.

Deventer: W.E. Kappert, PDOLGG, Rijksstraatweg 85, Olst.

Friese Meren: M. Adema, de Dammen 41, Bolsward.

Friese Wouden: O. Bos, Skipfeart 11, Burgum.

Friesland-Noord: S. Kempenaar, PE1SK, Raadsherenlaan 10, Kollummerzwaag; J. vd Valle, PD2VDV, Oosterstraat 41, Witmarsum; J. vd Werff, PA3DQU, Tjotterstraat 408, Leeuwarden.

's-Gravenhage: C. Batenburg, A. Thijmplein 38.

Groningen: E.F. Wolda, PD1ADY, Hoofdweg 232, Midwolda.

Helmond: L.J.M. Winckens-Adriaens, D. Terniersstraat 15.

Hoekse Waard: C. van Rijswijk, PD0NWS, De Hupse 24, Heerjansdam.

Midden en Noord-Limburg: K. Gorens, PA3GJU, Gemetstraat 53, Odiliënberg.

Rotterdam: J. van Schaik, PA1JVS, Lorentzweg 28, Lekkerkerk.

Twente: W.G. Schoemaker, Ravelstraat 40, Almelo.

Vlissingen: E. van Luijk, Margrietelaan 58.

Walcheren: B. Kemper, Majoerwerf 11, Zoutelande.

Woerden: T. Mahler, Rijnstraat 48.

Zoetermeer: M.R. Ferwerda, Rosweide 40; H. Neuteboom, PD1ABZ, Waaienberg 53.

Radiovlooiemarkt Tytsjerk zaterdag 8 april 2006

Voor de 21^e keer houdt de VERON afdeling A14 Friesland-Noord haar radiovlooiemarkt te Tytsjerk (nabij Leeuwarden). Amateurs en handelaren met een scala aan apparatuur en onderdelen, verkoopbureau, inbrengstand, infostand, Friesland Award, de Friese Relais Commissie en de bar met consumpties voor normale prijzen; het is er weer allemaal. Zeker niet de grootste radiovlooiemarkt, maar wel heel gezellig! Ideaal om weer even bij te praten. Hoe kom je er? Tytsjerk vind je ongeveer 5 km ten oosten van Leeuwarden. Vanaf het kruispunt met de verkeerslichten ter hoogte van het wegrestaurant E-10 aan de weg Leeuwarden-Hurdegarijp vind je, na ongeveer 300 meter richting Tytsjerk, het dorpshuis Yn è Mande aan je linkerhand. VERON-bordjes wijzen de richting aan. Of er nog tafels vrij zijn? Informeer bij de secretaris, Tom, PA2IP, telefoon (058) 266 74 11 (na 18.00 uur) of via pa2ip@amsat.org. Kijk ook op de homepage <http://www.gsl.net/pi4lwd>. De zaal is geopend van 9.30 uur tot rond 15.00 uur. Dus noteer in je agenda: 8 april radiovlooiemarkt Tytsjerk. De toegang is zoals altijd gratis. Graag tot ziens op zaterdag 8 april a.s.!

Namens de VERON afdeling Friesland-Noord, Tom Pitstra, PA2IP



Bezwaren tegen toetreden dienen binnen veertien dagen na verschijnen van dit blad schriftelijk te worden ingediend bij de alg. secretaris van het hoofdbestuur, J. Hoek, PA0JNH, Burg. Dalenbergstraat 11, 1486 MT West Grafdijk (art. 6 lid 3 van de statuten).