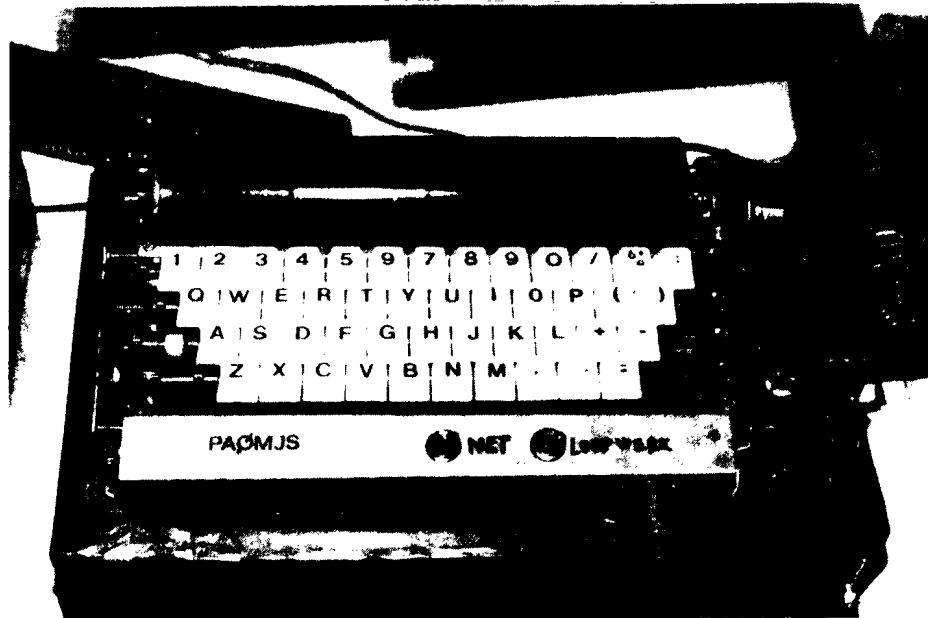




Hellschrijvende zendamateurs ontmoeten elkaar ten huize van PAoAOB.

Geschaard rondom een oude Duitse hellschrijver ziet u van links naar rechts DL10Y PAoAOB, PAoCSC, PAoCX, DJoSA, PAoKLS, PAoVYL, PAoSE. F5VQ en DL1GP. Klaas PAoKLS werkt met een mechanisch hellschrijver. Hij gebruikt daarvoor zijn Apple II microprocessor en dat maakt hij op de foto symbolisch en duidelijk. F5VQ en DL1GP hadden er een flinke reis voor over om deze hellschrijver mee te maken want zij wonen resp. in de buurt van Cognac in zuidwest Frankrijk en te Flensburg in nooit Duitsland. U kunt leden van deze groep iedere zondagmiddag vanaf 1330 Ned. tijd aantreffen.



OM Schouten, PAoMJS, is de maker van deze hellschrijver. De werkt volgens het kwasi-synchrone systeem van de Feldfernschreiber. Achteraan het apparaat de codewals waarmee langs opto-elektronische weg de tekens worden geleverd. De foto werd door PAoSE gemaakt op een bijeenkomst van hellschrijvers in Grafath.

Hellschrijven

Klaas Robers, PAoKLS, meldt ons dat zijn hellschrijver voor de Apple II Computer (*Electron* 1980, pag. 389) nu zowel kan werken volgens het kwasi-synchrone systeem van de 'Feldfernschreiber' als volgens het start-stop-systeem 'GL'. Bovendien heeft Klaas een gewijzigd programma gemaakt, zodat nu ook hellschrijven met de ITT 2020 microprocessor mogelijk is. Wie interesse heeft in de programma's kan contact opnemen met PAoKLS. Telefoon ('s avonds) 04902-13532.

Een van de charmes van het hellsysteem is dat zowel ontvanger als zender zo eenvoudig is dat ook een mechanische uitvoering ervan met wat handigheid best zelf is te maken. Pionier op dat gebied is OM Schouten, PAoMJS, die met zo'n zelfgemaakte hellschrijver en -ontvanger al eens de eerste prijs verwerfde op de zelfbouw-tentoonstelling tijdens de Dag v.d. Amateur. Op een bijeenkomst van hellschrijvers te Grafath (Duitsland) vorig jaar was PAoMJS ook weer present met zelfgemaakte mechanische hellschrijver, waaronder twee zenders. Op de foto ziet u daar één van. De codewals met elektrische contacten uit het zendgedeelte van de Feldfernschreiber is hier vervangen door een opto-elektronisch systeem. Volledigheidshalve vermelden we nog maar eens dat Europese amateurs elkaar met hellschrijvers werken op zondagmiddag vanaf 13.30 uur, plaatselijke tijd, op een frequentie rond 7040 kHz. Meestal met het Feldfernschrijversysteem. Maar af en toe wordt er ook met 'GL' gewerkt.

Am 20.12.1981 trafen sich in Amsterdam ein Teil der Teilnehmer der sonntäglichen Hell-Runde, und zwar PAoAOB, PAoKLS, PAoKDF, PAoCSC, PAoSE, PAoVYL, PA3BCB, DJoSA, DL1GP und DL10Y.

Zum 80. Geburtstag von Dr. Rudolf Hell am 19.12.1981 wurde eine Glückwunschkarte von den Teilnehmern abgefaßt und versandt.

Die europäische Hellschreibrunde findet jeden Sonntag ab 1230 UTC auf 7030 kHz-7040 kHz, \pm QRM, statt (122,5 Bd; 2,5 Zeichen/sec.).

Weiterhin hat sich auf Anregung von EC3ACX aus Barcelona eine weitere sonntägliche Runde um 1000 UTC auf 21100 kHz \pm QRM gebildet, die 14tägig stattfindet. Interessenten mögen sich bei Jan Smeets, EC3ACX, Postbox 703, Barcelona, Spanien, melden.

Außerdem läuft am Niederrhein seit 1973 die wöchentliche GL-Runde auf 145.295 MHz am Donnerstag ab 1800 UTC in F2 (1000 Hz).

3. DAFG-HELL-Kontest 1982

(geänderte Regeln)

1. Kontestzeiten:

1. Teil:

Samstag, 23.10.1982, 1200-1400 auf 40 m

Sonntag, 24.10.1982, 0800-1000 auf 80 m

Donnerstag, 28.10.1982, 1800-2100 auf UKW

2. Teil:

Samstag, 20.11.1982, 1200-1400 auf 80 m

Sonntag, 21.11.1982, 0700-0900 auf 40 m

Donnerstag, 25.11.1982, 1800-2100 auf UKW

2. Austausch:

QSO-Nummer, beginnend mit 001, RST, Name, Standort, QTH-Kenner bei UKW-Betrieb

3. Punktberechnung:

jedes vollständige QSO zählt:

auf Kurzwelle 10 Punkte,

auf 2 m pro 10 km 1 Punkt,

auf 70 cm pro 10 km 3 Punkte,

auf 23 cm pro 10 km 5 Punkte.

Funkverbindungen über Relaisfunkstellen sind nicht gestattet.

4. Logs:

Sie müssen enthalten: Datum, Zeit in UTC, Band, Call, RST (gegeben und empfangen), laufende QSO-Nummer, Endabrechnung. Unvollständig ausgefüllte Logs werden als Checklog betrachtet.

5. Einsendeschluß:

Die Logs sind innerhalb von 14 Tagen nach Abschluß jedes Teilkontestes (endet mit dem UKW-Teil) an den Kontestmanager zu senden:

Wolfgang Pünjer, DL8VX, Postfach 901 130, D-2000 Hamburg 90. Diese Anschrift ist verbindlich.

6. Preise und Urkunden:

Beide Gruppen - Kurzwelle und UKW - werden getrennt gewertet. Die Gesamtergebnisse werden in der cq-DL veröffentlicht. Die Teilergebnisse wollen Sie bitte den RTTY-NEWS entnehmen.

Alle Teilnehmer mit einer angemessenen Punktzahl erhalten eine Erinnerungs-Urkunde.



Hellschrijvende zendamateurs ontmoeten elkaar ten huize van PAoAOB.

*Geschaard rondom een oude Duitse hellschrijver ziet u van links naar rechts DL10Y, PAoAOB, PAoCSC, PAoCX/DJoSA, PAoKLS, PAoVYL, PAoSE, F5VQ en DL1GP. Klaas, PAoKLS, werkt niet met een mechanische hellschrijver, hij gebruikt daarvoor zijn Apple II microprocessor en dat maakt hij op de foto symbolisch duidelijk. F5VQ en DL1GP hadden er een flinke reis voor over om deze hellbijeenkomst mee te maken want zij wonen resp. in de buurt van Cognac in zuidwest-Frankrijk en te Flensburg in noord-Duitsland. U kunt leden van deze groep iedere zondagmiddag vanaf 1330 Ned. tijd aantreffen rond 7040 kHz.
(foto PAoSE).*