
QST de PI4GAZ/A, PI4GAZ/A, PI4GAZ/A
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, JO22IA
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX
Frequentie: 145.475 MHz, 11.45 uur lokale tijd
Zendsnelheid: 50 baud (normal)
Afl levering no.: 54, 12 november 1989

Radioverkeer MIR:

De overkomsten van MIR liggen nu grotendeels in de nachtelijke uren en als er niets aan de hand is slapen de kosmonauten. Dus bijna geen radioverkeer in deze periode. Tijdens de laatste overkomsten in de ochtend kwam MIR binnen bereik van een volgschip liggend of varend in het zeegebied ten oosten of ten westen van de Straat van Gibraltar. De kosmonauten informeerden hoe de bemanning Marseille vond. Mogelijk is de bemanning daar dus even geweest.

Hopelijk wordt het schip, de Akademik Sergey Korolyov, gestationeerd in de buurt van Gibraltar, zoals tot april van dit jaar het volgschip K.V. Korolyov. Als dit zo is kunnen we in de toekomst ook radioverkeer verwachten in de eerste helft van de overkomsten. Extra informatie dus. Het weer nodig zijn van een volgschip daar kan ook een indicatie zijn, dat de plannen rondom de nog deze maand (28 nov.) te lanceren D-module doorgaan.

Op 2 november 1989 moesten de kosmonauten even wachten met het gebruik van drinkwater. Mogelijk was dit niet zo goed als nodig. Na overpompen van water uit een tank Ye.D.V. genoemd was dat probleem snel opgelost.

Het uitstel van de komst van de D-module betekent, dat de verbetering van de electriciteits voorziening nog op zich laat wachten. Af en toe moeten de kosmonauten erg zuinig met stroomverbruik zijn, b.v. door een of meerdere ventilatoren uit te zetten en de ijskast op halve kracht te laten werken.

Bron: Chris v.d. Berg, NL-9165/A-UK3202

Baken op 50 MHz:

Hier nog een paar gegevens over twee 50 MHz bakens in Namibie: ZS3E in QTH vak: JG89 op 50.101 MHz. Dit baken is alleen in bedrijf als de operator geen activiteit en op 6 m ontplooit. ZS3VHF in het vak JG87MH op 50.018 MHz, de output is 60 Watt en de antenne is een GP opgesteld op 2300 meter a.s.l.

Indien u deze bakens hoort kunt u hiervan een rapport uitbrengen aan: Thomas Friedrich, ZS3AT, P.O.Box 21602, Windhoek, 9000, Namibia, SWA.

Bron: CQ-DL sept.1989

Teletekstdecoder voor de PC:

Na het ontwikkelen van diverse Basicode interfaces voor de PC heeft men bij de firma Komfa te Soest niet stilgezeten: dit jonge elektronikabedrijf heeft de afgelopen maanden gewerkt aan de ontwikkeling van een lowcost PC/XT/AT Teletekst Decoder.

Doordat veel ontwikkelwerk in de vrije tijd is geschied, kon de verkoopprijs zeer scherp worden gesteld. Desondanks beschikt deze decoder over zeer veel mogelijkheden.

Het blijkt mogelijk om met de Teletekst Decoder de Teletekst pagina's via uw computer op te roepen. Ook al hebt u reeds Teletekst op uw TV-toestel, dan nog is de aanschaf te overwegen, aangezien men de PC niet alleen passief maar ook actief kan gebruiken en de decoder nieuwe mogelijkheden biedt.

De interface is een externe kaart en behoeft dus niet in een slot van de PC te worden geplaatst. De bijgeleverde seriële kabel dient men bij de PC aan te sluiten op de RS232 poort; op aanvraag is ook een versie verkrijgbaar die via de (parallele) printerpoort aan de PC kan worden gekoppeld.

De interface kunt u op verschillende manieren op een TV-toestel aansluiten:

A) Via de SCART-aansluiting. Hiermee brengt men het videosignaal via de Teletekst Decoder over naar de PC. Dit kan ook via een 6/8 polige AV-connector.

B) Via een TV-tuner. Niet alle TV-toestellen hebben een SCART aansluiting, maar via een losse TV-tuner (bv. de Philips 22AV7300) zijn de TV-zenders te ontvangen en op een monitor te bekijken. Door tussenschakeling van de Teletekst Decoder kunnen de Teletekst pagina's worden opgeroepen.

Een TV-toestel met SCART aansluiting biedt de meeste mogelijkheden. TV-beelden mengen met de Teletekst ondertiteling bijvoorbeeld, en deze vervolgens opnemen met een videorecorder. De opname op de videorecorder bevat dan beeld en ondertiteling tegelijk. Dit is zeer handig voor slechthorenden. Er bestaan echter nog andere mogelijkheden om Teletekst pagina's te manipuleren.

Zeer bijzonder wordt Teletekst pagina 420 van NOS-Hobbyscoop. Hier staat altijd een Basicode programma. Het ligt in de bedoeling dat men deze pagina als Telesoftware kan 'downloaden'. Het Basicode programma zal RUN-klaar afgeleverd worden met als extensie '.BAS'. Overtollige tekst wordt verwijderd en de (in GW-Basic) benodigde spaties toegevoegd. Met beide programma's kan men de Teletekst pagina's lezen, opslaan, bewerken en afdrukken.

De verkoopprijs van Komfa zal f.275,- bedragen, waarvoor men tevens de benodigde PD en eigen software gratis ontvangt. De prijs van een dergelijke decoder ligt doorgaans rond f.350,- tot f.400,-. Hij wordt geleverd inclusief een seriële kabel; een SCART-kabel dient men zelf aan te schaffen. De voeding van de decoder is extern, hiervoor kan men een universele gestabiliseerde spannings adapter van 12 Volt toepassen. Deze moet wel ongeveer 1 Ampere kunnen leveren. Een behuizing voor de decoder is tegen meerprijs leverbaar.

Aangezien het instrument nog maar net werkt en de software nog niet helemaal klaar is, moet de handleiding nog worden vervaardigd. Tijdens de komende HCC-dagen (op 24 en 25 november a.s.) verwacht men dat het pakket compleet leverbaar is.

Bovendien zal er dan een demonstratie van het pakket worden gegeven op een stand van de Computer Users Club (C.U.C.). Eventueel volgt er in de toekomst ook nog een MSX-versie.

Bron: Beeldkrant 265

Tot zover het RTTY bulletin van PI4GAZ, het station van de VERON afdeling Gouda. Operator Piet PA0POS.

Copy kan worden gestuurd naar P.C. v.d. Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via Packetradio een bericht achterlaten in de mailboxen PA3APN/PI8APN of PI8NVP.

Alle zend- en luisteramateurs een prettige zondag gewenst, en veel plezier met de hobby.

nnnn

□