
QST de PI4GAZ/A, PI4GAZ/A, PI4GAZ/A
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX
Frequentie: 145.475 MHz, 11.45 uur lokale tijd
Zendsnelheid: 50 baud (normal)
Aflevering no.: 79, 13 mei 1990

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond was een redelijk groot aantal leden aanwezig op de extra uitgeschreven ledenvergadering om te praten over de huidige verenigingsruimte en de (voor de afdeling) te hoge huur voor het volgende jaar.

Dit knelpunt kenden we reeds een aantal jaren, we zagen de 'bui dus al aankomen'. Aangezien we voor 1 juli moeten beslissen, i.v.m. het tekenen en aangaan van een nieuw huurcontract was het noodzakelijk om daar nu over te praten met de aanwezige afdelingsleden. De afdrachten van het hoofdbestuur zijn zodanig dat de huur voor ons niet meer is op te brengen. Het was voor een ieder van de aanwezigen moeilijk te verteren dat we noodgedwongen moeten uitkijken naar een, voor ons, betaalbare ruimte. Diverse leden etaleerden hun meningen en gaven het bestuur suggesties. Na de stemming bleek dat de meerderheid achter het bestuur staat.

In het kort komt het dus hier op neer dat we volgend jaar naar een andere ruimte zullen gaan en wel naar een adres aan de Wilde Wingerdlaan no. 259 te Gouda, in dezelfde wijk Bloemendaal. De gevraagde huur daar is wel op te brengen. Het is dan wel zo dat we op de derde dinsdagavond, dus eenmaal per maand, bijeenkomen, we geen eigen shack hebben en de consumptie niet in eigen beheer is.

Het bestuur zal wel op suggesties ingaan om verder te onderzoeken of er nog andere ruimtes beschikbaar zijn. Ook zal o.a. de continuïteit van de zendcursus worden meegenomen. Er zal ook contact met de andere verenigingen (de medehuurders in dezelfde boerderij) worden opgenomen over de ontstane situatie.

Nadere bijzonderheden en verdere ontwikkelingen zullen in het afdelingsclubblad worden vermeld.

Meet- en afregelavond op 18 mei:

Aanstaande vrijdag, 18 mei, is er een meet- en afregelavond onder leiding van Ton PE1ALH. Deze avond staat in het teken van 'Meten is weten'. Ton zal met de nodige meetapparatuur in de Hendrikshoeve aanwezig zijn. Dus heeft u nog wat af te regelen door te meten of uw eigen meetapparatuur te 'ijken', neem het dan mee. U heeft nu de kans. Alle bijeenkomsten om 20.00 uur in de Hendrikshoeve, Ridder van Catsweg 256 te Gouda.

Goudse Hofstedendagen op 19 en 20 mei:

De openingstijden van de Goudse Hofsteden dagen zijn van 10.00-17.00 uur. In de Hendrikshoeve, gelegen aan de Ridder van Catsweg 256, zijn de volgende verenigingen met demonstraties

aanwezig: De Goudse Fotoclub, de Goudse Film en videoclub 'Het toverlint', de VERON afdeling Gouda en de damclub 'Damlust'.

Langs dezelfde weg staan nog een aantal boerderijen waar de nodige activiteiten worden ontplooid. Er is voor elk wat wils. Leuk voor u en uw huisgenoten. Wanneer het weer een beetje meezit zult u er beslist geen spijt van hebben.

Vossejacht:

De afdeling Rotterdam organiseert op donderdag 7 juni 1990 een twee meter vossejacht. Plaats: de omgeving van het clubhuis en het Kralingse bos. Er zullen verschillende vossen moeten worden uitgepeild en voor de drie beste jagers zijn leuke prijsjes beschikbaar.

De start is om 20.00 uur vanuit het clubhuis 'De Alexandrijn' Lagelandsepad 47, waar zonnodig enige peildozen te huur zijn. Voor nadere inlichtingen: Peter de Blecourt, PE1MXV, telefoon: 010-4583812.

Gastlicensie OK-land:

In een van onze vorige RTTY bulletins hadden we reeds melding gemaakt van de mogelijkheid om een gastlicensie in OK-land aan te vragen. Deze informatie haalden we uit de CQ-DL van maart 1990.

In hetzelfde blad maar nu van mei staat dat het adres niet juist was daarom nu het gecorrigeerde: Federalni ministerstvo spoju CSR, oddeleni 140, Na Prikope 33, CS-11005 Praha 1, CSR.

Intussen is mobiel gebruik in CSR weer toegestaan. Bij aanvraag moet men in zulke gevallen ook het merk en type auto plus kenteken vermelden. In ieder geval moet u een kopie van uw licensie bijvoegen.

50 MHz in LX:

Sinds 3 maart 1990 mogen de Luxemburgse zendamateurs de 6 meter band in het frequentie bereik van 50,000 tot 50,425 MHz gebruiken. Het maximale vermogen bedraagt 100 Watt ERP. Het is alleen toegestaan om antennes te gebruiken die horizontaal gepolariseerd zijn.

50 MHz in Italie:

Ook in Italie mag op 50 MHz gewerkt worden. Men moet dat wel de bijzondere machtiging schriftelijk aanvragen. Het frequentiebereik van 50,145 tot 50,170 MHz wordt daarvoor toegestaan. Het maximale toegestane vermogen bedraagt 10 Watt ERP.

De geldigheidsduur van de bijzondere machtiging is een jaar en kan daarna verlengd worden. De kosten hiervoor bedragen 5000 lires. Dit meldde de Italiaanse zendamateur vereniging ARI op 9 maart 1990.

Bron: CQ-DL mei 1990

Microsats:

UoSAT-OSCAR 15:

Het onderzoek naar de toestand van de systemen in OSCAR 15 gaat voort. De technici in het Stanford Research Institute zijn er nu ook in geslaagd een local oscillator van een commando-ontvanger in OSCAR 15 te ontvangen die van frequentie kan worden veranderd.

Omdat men de satelliet vaak slechts enkele seconden per week kan ontvangen met de grote parabool-antenne en er daarna vele uren van signal-processing nodig zijn om het signaal aan te kunnen tonen verlopen de activiteiten erg moeizaam.

Nu wil men een commando naar OSCAR 15 sturen om de frequentie van de commando-ontvanger om te schakelen. Daarna gaat men het local oscillator signaal weer opzoeken om te controleren of de frequentie inderdaad gewijzigd is. Zo kan men nagaan of het commandosysteem nog werkt. Midden mei hoopt men nieuwe resultaten te kunnen melden.

WEBERSAT-OSCAR 18:

Eind april hebben commando-stations geheel nieuwe besturings-programmatuur in de boordcomputer van OSCAR 18 geladen. Deze nieuwe programmatuur biedt veel meer mogelijkheden voor het gebruik van de verscheidene experimenten in de satelliet.

De telemetrie-uitzendingen zijn uitgebreid, waarbij ook Whole Orbit Data uitzendingen mogelijk zijn. Naast de CCD-kamera kunnen nu ook andere experimenten in de satelliet in gebruik genomen worden.

De uitzendingen van de beelden van de CCD-kamera zullen nu ook enigszins wijzigen. Er zal allerlei informatie bij elke foto worden meegezonden, die dan slaat op het moment waarop de foto is genomen. Men kan voortaan verscheidene beperkende voorwaarden vastleggen voor de momenten waarop een foto wordt genomen, zodat men er zeker van kan zijn dat de foto's altijd zinnige informatie bevatten en bijvoorbeeld niet van een willekeurig deel van de donkere ruimte zijn gemaakt.

Bovendien kan onder andere de stand van het diafragma van de kamera correct worden ingesteld, zodat de beelden een veel betere kwaliteit moeten krijgen. Ook kunnen de R, G en B kleuren-signalen afzonderlijk worden ingesteld.

Tot voor kort werd er elke dag automatisch een foto genomen door de CCD-kamera. Dit kan nu onder besturing van de nieuwe programmatuur anders worden ingesteld. Men denkt voorlopig aan een foto per twee dagen.

Een andere belangrijke nieuwe mogelijkheid, die de nieuwe programmatuur biedt, is het in gebruik nemen van de 1,2 GHz ATV-uplink van OSCAR 18. De satelliet kan een monster nemen uit een ontvangen NTSC-ATV-sigitaal in de 23 cm band en dit beeld dan weer uitzenden in de 70 cm band in digitale vorm, precies zoals nu de beelden afkomstig van de CCD-kamera in de satelliet worden uitgezonden.

De WEBERWARE 1.0 programmatuur voor het decoderen van de digitale beelden van OSCAR 18 moet nu beschikbaar zijn via AMSAT-NA. Deze programmatuur is bedoeld voor IBM-PC of clones

met een EGA of VGA scherm.

Bron: Hamsat bulletin 477 (PA0DLO)

Tot zover het RTTY bulletin van PI4GAZ, het station van de VERON afdeling Gouda. Bulletin editors: PA0POS en PE1NNH. 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 mailbox PA3APN/PI8APN.

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

nynn

□