
QST de PI4GAZ, PI4GAZ, PI4GAZ
Afdelingsstation van de VERON in Gouda, R17, JO22IA
Uitgezonden door PA0POS vanuit Haastrecht, JO21JX
Om 11.45 uur op 145,475 MHz met RTTY (50 baud)
Om +/- 13.00 uur op 3,575 MHz met FEC
Afl levering no.: 246, 8 mei 1994

Afdelingsnieuws:

Afgelopen vrijdagavond 6 mei heeft de afdeling Gouda weer haar bijeenkomst gehad. Na enkele mededelingen en het tonen van de 7 MHz CW/SSB zelfbouw QRP trx van Sjaak PA3EVZ is snel het woord gegeven aan de spreker van deze avond Henk PE1OTX die een lezing over Luchtvaartcommunicatie heeft gegeven.

Henk begon te vertellen dat hij naast het zendamateurisme nog een liefhebberij heeft en wel 'luchtvaartcommunicatie'. Voor de liefhebbers is het (of kan het) boeiend zijn diverse frequenties op VHF en K.G. te beluisteren. Op die manier is het mogelijk om te horen waar zo'n vliegtuig tijdens de vlucht uithangt, of dat er een landing wordt ingezet, of om andere communicatie tussen vlieger en verkeersleiding uit te luisteren.

Tijdens deze communicatie vindt er niet voor iedereen begrijpelijke taal plaats. Henk heeft deze avond daar heel wat over weten te vertellen. Het zou teveel zijn om alles in dit RTTY bulletin te vermelden, daarom een opsomming van een aantal items:

- luchtverkeersleiding in het algemeen,
- onderling afstanden in de luchtwegen
- luchtverkeersbeveiliging begeleiding door de verkeerstorens m.b.v. radio en (weer)radar.
- Vertrek en aankomstprocedures.
- Luchtruimstructuur werd aan de hand van luchtwegenkaart(en) de aanwezigen verduidelijkt.
- Kreten als: VFR, IFR, VOR, DME, NDB, ILS, ATIS, VDF en AIP passeerden, met tekst en uitleg, allemaal met ondersteuning van veel sheets in een vlot tempo de revue.

Aan de hand van kaarten (en sheets) werden de luchtroutes en wat er zoal aan te pas komt om van A naar B te vliegen. Wanneer maakt men gebruik van navigatiebakens? Welke luchtvaart frequenties gebruikt men zoal? U begrijpt dat dit niet binnen een uur te vertellen valt. Het was dan ook een lange avond.

Onbekende uitdrukkingen die velen van ons niets zeggen zijn deze avond ten gehore gebracht, zodat de geïnteresseerden weer e.e.a. wat duidelijker is geworden. Er was geen lokale QRM in de zaal waaruit te concluderen valt dat Henk zijn toehoorders goed wist te boeien en ook werden zo links en rechts de lachspieren flink in beweging gezet.

De aanwezigen beloonden Henk na zijn voordracht met een luid applaus waar de voorzitter namens de afdeling er een klein schepje bovenop deed door hem een bus met, inmiddels beroemde en overheerlijke Goudse stroopwafels aan te bieden. Ook vanaf deze plaats nogmaals bedankt voor de goede verzorging van de buitengewoon interessante avond, hetgeen ook mocht blijken uit een zeer goede opkomst.

Piet, PA0POS

De volgende bijeenkomst: 20 mei Onderling QSO
Bij de aanvang van deze avond zal er een videofilm worden ver-
toond. De resterende avond zal als onderling QSO worden ge-
bruikt. Een mooie gelegenheid om ook de activiteiten voor de
komende velddag te bespreken.

Bericht van e e n van onze afdelingsleden:

PA0FHG als SO8FHG:

De vorige uitzending ben ik niet volledig genoeg geweest. Daarom
nu iets meer informatie.

E e n van onze afdelingsleden gaat met zijn XYL Janine,
NL-11551 van 21 mei tot en met 13 juni naar Polen. Frits neemt
HF en 50 MHz apparatuur mee en zal o.a op 14.270 MHz QRV zijn.
Op 4 en 5 juni zal Frits trachten ook op 50.115 MHz QRV te zijn,
e.e.a. is afhankelijk of er in de aanwezige regio 50 MHz is
toegestaan.

Piet, PA0POS

A QRP CW transceiver for Experimenters:

Zo luidt de kop van het eerste artikel in Radcom van februari
welke te vinden is op de blz'n 14, 15, 16, 17 en 64. Het betreft
hier een trx voor de 14 MHz. Er zullen twee artikelen in Radcom
over dit zelfbouwproject verschijnen van de hand van Steve,
G4BWE verschijnen. Het geheel is gemonteerd op gaatjes board.

De VFO signaal van 9.57 tot 9.67 MHz wordt gemengd met het
binnen komende 14 MHz signaal naar een MF van 4.43 MHz. Een van
de aardige dingen is dat voor de MF een 6 polig x-tal filter van
het ladder type wordt gebruikt dewelke is opgebouwd uit de x-
tallen die in de ktv voor de kleuren burst gebruikt worden, dus
goedkoop. In het eerste artikel vindt u een paar foto's, een
blok- en een principeschema plus een onderdelenlijst.

Het tweede artikel zal in het maart nummer verschijnen. Steve
zal dan de volgende onderdelen behandelen: de RF power ampli-
fier, het gebruik op andere banden, een tuning meter, een x-tal
calibrator en een voeding.

Voor de vakantie als u naar Denemarken gaat en u via 23 cm
relais wilt/kunt werken.

In PI4GAZ RTTY aflevering 244 en 245 zijn respectievelijk de 2 m
en 70 cm relais QRG's uitgezonden.

23cm relais in OZ (stand van 1/12/93)

kan.	ing.QRG is 6 MHz lager	uitg.QRG in MHz	Call	Qth
RM0		1297.000	OZ5REE	JO.... Tastrup
RM1		1297.025	OZ4REV	JO.... Skanderborg
RM2		1297.050	OZ7REB	JO.... Store Ebberup
RM6		1297.150	OZ4REU	JO65FP Hvidovre
RM10		1297.250	OZ5REF	JO.... Blommenslyst

RM11 1297.275 OZ5RER JO.... Svendborg
Bron: OZ blad, 2/94

DX nieuws:

Zuid-Afrika: In het kader van het nieuw te kiezen (of gekozen) parlement in Zuid-Afrika zijn t/m 15 mei de volgende calls te werken/beluisteren: ZS94A t/m ZS94F.

Gehoord door e e n van de SWL stations in de afdeling:

land	Call	QRG in MHz	UTC
Albania	ZA1B	14.214	20.13
Andorra	C31SD	14.197	17.38
Falkland Islands	VP8CKN	14.235	20.31
Fernando de Noronha	PY0ZFB	14.210	19.50
Gibraltar	G4LLQ/ZB2	18.156	17.48
Kenya	5Z4XW	14.241	20.30
Mozambique	C91BX	14.202	17.20
Paraguay	ZP9B	14.210	20.21
Quatar	A71BH	14.250	19.00
St.Kitts	V44KBC	14.197	20.51
„	V44KBO	14.197	21.04

QSL voor 5Z4XW via Swedish Embassy

Bron: SWL station Rudy van Dalen uit Nieuwerkerk aan den IJssel die bovenstaande stations afgelopen week met een Drake R7A en een horizontale dipool heeft ontvangen.

8P-Barbados: Gerd, DL7VOD, zal als 8P9GQ van 10-30 mei actief zijn op 10 tot 80 meter.

FY-French Guiana: FY9IS zal van 13-15 mei met een IOTA DX-peditie naar Salut Island (SA-20) zijn. Men brengt 2 stations van 10 tot 80 meter in CW en SSB in de lucht. QSL via Box 450, 97310 Kourou, French Guyana.

Bron: DXPRESS nr.14, 22-4-94

VHF nieuws

2 meter

- 2 t/m 14 mei: DC9KZ en DF7KG zijn op 2 meter QRV vanuit de vakken IM67, IM68 en IM69 via tropo, Es, FAI en meteor scatter. Skeds kunnen na aankomst van de DX-peditie worden gemaakt via DL8EBW en DL1KDA in het VHF-net of telefonisch tussen 15:45 en 19:00 UTC DL+202/781170. Kijk ook uit naar DX-clusters DB0AMU-9, S50DXC en DB0HFT-9.

- Skeds voor de 2 meter MS CT IM67/IM69 DX-peditie van 2 t/m 14 mei kunnen tijdens de DX-peditie ook gemaakt worden via de DX-clusters in talk mode (t DL8EBW-8 naar DB0AMU ...) 15.45-19.00 UTC.

6 meter

- 22 t/m 23 mei: DJ2XS wil op 6 meter QRV zijn vanuit HB0. Voorwaarde is wel dat hij een 6 meter licentie krijgt.

- 24 t/m 28 mei: DJ2XS brengt 4U9ITU in de lucht op 6 meter. De rig wordt een TS690S met 10 Watt, antenne een 5 elements F9FT. Omdat slechts 10 Watt is toegestaan vraagt DJ2XS goed te luisteren. CQ calling frequentie 50.110 MHz, maar QSY bij pile-ups.
- 29 mei t/m 26 juni: Een UKSMG (?) DX-peditie is QRV vanuit Jordanie op 6 meter. De operators zijn GJ4ICD, G0JHC, G3COX, DL7AV, G3WOS, G4CCZ en D3SED. QTH wordt het Amman Marriott hotel (KM71WX), Jebel Hill, Amman. De apparatuur bestaat uit een Yaesu FT650, 1 kilo Watt ERP uit een 6 elements long yagi. Liaison frequentie 28.995 MHz. QSL via G4CCZ, Paul Simons, 'Westwood', Faris Lane, Woogham, Surrey, KT15 3DJ, England. SAE en postzegel, dollar of IRC bijsluiten.
- Mike VE1MQ (FN65RR) heeft een nieuwe call: VE9AA. Mike kijkt uit naar openingen naar West Europa. Let ook op het baken VE9MS/B (FN65) op 50.073 MHz met 5 Watt in een Quad antenne.
Bron: VHF-bulletin nr.13, 15-4-1994

Te leen gevraagd:

- Rudy van Dalen (SWL station) heeft een Drake R7A HF ontvanger en wil graag deze zomer een paar maanden op 6 meter luisteren. Wie heeft er in een hobby hoek nog een 6 meter converter voor hem te leen? Evenzo vraagt hij of er iemand een kopie van het PC programma 'Geoclock' voor hem heeft. Rudy ziet graag een belletje van u tegemoet en heeft telefoonnummer: 01803-17751.

Bijna gratis:

Fons PE1AAB te Moordrecht heeft, voor de liefhebbers, nog een aantal RS-232 terminals. Wat kunt u er zoal meedoen? Wel u kunt bijvoorbeeld uw PK-232 ermee besturen...
Voor 25.- gulden kunt u deze afhalen. Telefoon: 01827-3202.

Tot zover het RTTY bulletin van PI4GAZ, het station van de VERON afdeling Gouda. Bulletin editors: PA0POS en PE1NNH. Operator Piet PA0POS.

Kopij kan worden gestuurd naar P.C. van der Post, Spechtstraat 18, 2851 VL Haastrecht. Ook kan men via packet radio een bericht voor PE1NNH achterlaten in de mailbox PI8UTR.

QSL-kaarten van luisteramateurs worden zeer op prijs gesteld en uiteraard beantwoord met een PI4GAZ QSL kaart.

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

nnnn