

Origineel zoek.

Dit exemplaar ontvangen van Joop Schalkwijk uit Woerden.

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
AFLEVERING NO.: 248, 29 MEI 1994

AFDELINGSNIEUWS:

AFGELOPEN 20 MEI HIELDEN WE WEER EEN BIJEENKOMST. NA EEN HARTELIJK WELKOM DOOR DE VOORZITTER ZIJN ER DAARNA TWEE VIDEO FILMS VERTOOND. DE EERSTE GING OVER ONZE KONINKLIJKE LUCHTMACHT EN HAD ALS TITEL 'DE KONINKLIJKE LUCHTMACHT AAN ZET'. DE TWEEDE BEHANDELDE IN VOGELVLUCHT DE LANDMOBIELE DIENST VAN RADIO HOLLAND. OP DEZE MANIER KONDEN DE AANWEZIGEN WEER ENIGE INFORMATIE OPDOEN AANGAANDE ANDERE WERKDISCIPLINES. DE RESTERENDE AVOND IS IN EEN GEZELLIG ONDERLING QSO DOORGEBRACHT. ONDANKS HET GEGEVEN DAT EEN AANTAL LEDEN OP HET PINKSTERKAMP OF ELDERS HUN VRIJE DAGEN DOORBRACHT WAS DE OPKOMST GOED TE NOEMEN.

VELDDAG OP A.S. ZATERDAG (4 JUNI):

DE VELDDAG WORDT GEHOUDEN NABIJ WADDINXVEEN.

HOE ER TE KOMEN:

-VANUIT WADDINXVEEN, DE DORPSSTRAAT GAAT OVER IN DE PLASWEG KIEST U DE WEG NAAR ZEVENHUIZEN. OP DE PLASWEG KIEST U DE EERSTE WEG RECHTSAF (DOODLOPENDE WEG) NABIJ DE PAARDENMANEGE IS DE VELDDAG LOCATIE.

-VANUIT GOUDA EN MOORDRECHT RIJDT U NAAR DE NS SPOORWEG OVERGANG (OOK WEL MOORDRECHTSSTATION GENOEMD) EN GAAT ONDER DE VIADUCT DOOR VAN RIJKSWEG A20, GOUDA-ROTTERDAM EN U VERVOLGT DE WEG RICHTING WADDINXVEEN. U PASSEERT WEER EEN NS SPOORWEG OVERGANG, DAARNA AAN UW RECHTERHAND DE VEILING. AAN HET EINDE VAN DEZE WEG GAAT U HET VIADUCT VAN DE RIJKSWEG A12, UTRECHT-GOUDA-DEN HAAG ONDERDOOR EN NEEMT DAN DE RICHTING NAAR MOERKAPELLE. OP DIE WEG GAAT U BIJ DE EERSTE KRUISING DIRECT RECHTSAF DE PLASWEG OP. OOK VANUIT NIEUWERKERK AAN DEN IJSSEL, KRIMPEN AAN DEN IJSSEL KUNT U BOVENGENOEMDE ROUTE VOLGEN.

LET OP, DE LOCATIE IS BIJ EEN PAARDENMANEGE GELEGEN ER IS NAMELIJK DE KANS DAT U ONS NIET DIRECT ZIET.

DEELMERS GRAAG HUN AANDACHT VOOR GLOEILAMP(EN),

HASPELS VERLENGSNOEREN. TEVENS

ZIJN ENKELE CAMPINGTAFELTJES OOK WELKOM. OOK WINDSCHERMEN ZIJN ZEKER BRUIKBAAR, WE ZITTEN NAMELIJK IN OPEN VELD.

DE ACTIVITEITEN WORDEN OP VHF, UHF EN SHF VERRICHT.

VERDER WORDEN DE 23 CM EN 13 CM BEZITTERS GEVRAAGD OM HUN ANTENNES RICHTING WADDINXVEEN TE RICHTEN.

(HIER MISSEN WIJ CA. 2 REGELS!!)

'FREQUENTIEMANAGEMENT':

DE VOLGENDE BIJEENKOMST IS OP 10 JUNI. ER ZAL DAN EEN LEZING OVER FREQUENTIE MANAGEMENT WORDEN GEGEVEN.

DEZE LEZING ZAL WORDEN VERZORGD DOOR (VOOR ONS INMIDDELS BEKENDE) HENK, PA0HPV. ALS U DENKT DAT DIT ONDERWERP MISSCHIEN NIET ZO BELANGRIJK IS DAN VERGIST U ZICH DAAR SCHROMELIJK IN. HENK ZAL ONS INWIJDEN IN DE ORGANISATIES, DIE ZICH MET HET FREQUENTIEBEHEER BEZIGHOUDEN EN HET GEBRUIK VAN DE COMPUTER BIJ DE FREQUENTIETOEWIJZING. HENK IS DAAR HEEL GOED IN THUIS OMDAT HIJ DAAR QUA PROFESSIONEEL ZEER NAUW BIJ BETROKKEN IS. EEN KORT OVERZICHT WAT ER ALLEMAAL AAN DE ORDE KOMT: FREQUENTIEMANAGEMENT ZAL WORDEN ONDERVERDEELD IN:

- VERDELING RADIOSPECTRUM
- TOEWIJZINGEN, GEBRUIKSREGELS
- BEOORDELEN E.M.C. TOELATINGSEISEN APPARATUUR
- VOORSCHRIFTEN, FREQUENTIELIJSTEN
- BEHANDELEN INTERFERENTIES

AAN HET EINDE VAN DE LEZING ZAL ER ENIGE AANDACHT WORDEN BESTEED AAN MODERNE HF-VERBINDINGSAPPARATUUR. DE KREET: 'MELK MOET' KENNEN WE ALLEMAAL, ECHTER 'FREQUENTIE MANAGEMENT MOET OOK' NOG NIET. HET HOE EN WAAROM WORDT U DEZE AVOND DUIDELIJK.

ZORG DAT U DEZE INTERESSANTE LEZING NIET MIST. PAK UW AGENDA EN NOTEER DEZE DATUM. INTRODUCEES ZIJN UITERAARD ALTIJD VAN HARTE WELKOM.

ALLE BIJEENKOMSTEN AAN DE RAAM 60-62 TE GOUDA. AANVANG OM 20.00 UUR.

YAESU FT-840 HF TRANSCEIVER:

IN DE RADCOM VAN FEBR. 1994 STAAT OP DE BLZ'N 57 EN 58 EEN VERHAALTJE OVER DE HF TRX VAN YAESU TYPE FT-840. DE P OUTPUT IS ZOWEL IN CW ALS SSB 100 WATT OP ALLE NEGEN AMATEURBANDEN. IN DE AM EN FM (OPTIONEEL) MODE LEVERT DEZE TRX 25 WATT. DE AFSTEMSTAPPEN ZIJN IN 10 HZ. OOK ZIJN DE AFSTEMSTAPPEN PER ROTATIE VAN DE AFSTEMKNOP SELECTEERBAAR IN 5, 10, 50 OF 100 KHZ.

VERDER DIVERSE BRUIKBARE 'TOETERS EN BELLEN'. ER DIEN EEN EXTERNE VOEDING, BIJVOORBEELD DE YAESU FP-800 TE WORDEN AANGESLOTEN EN ER IS TEVENS, ALS OPTIE, EEN AUTOMATISCHE ANTENNE TUNER LEVERBAAR. DE ONTVANGER SCHAKELING IS OPGEBOUWD VOLGENS HET DUAL CONVERSION SUPERHETERODYNE PRINCIPE. DE EERSTE MF IS 47.055 MHZ, DE TWEDE 8.215 MHZ EN DE DERDE MF 455 KHZ (ADDITIONAL FM MF).

WM-1 QRP WATTMETER:

WM-1 QRP WATTMETER HEET DE BOUWDOOS VAN DE AMERIKAANSE FIRMA OAH HILLS RESEARCH. OP HET OVERZICHTELIJKE DRAAISPOEL MEETINSTRUMENT STAAN 3 SCHAALBEREIKEN GETEKEND, TE WETEN VOOR 10 WATT, 1 WATT EN 100 MILLIWATT. HET GEHELE MEETINSTRUMENT IS IN EEN METALEN BEHUIZING OPGENOMEN. DE AFMETINGEN ZIJN 88 X 130 X 110 MM (B X H X D). VANWEGE HET GERINDE STROOMVERBRUIK IS ER GEBRUIK GEMAAKT VAN EEN 9 VOLT BATTERIJ DEWELKE IN DE METALEN BEHUIZING IS OPGENOMEN.

DIT PRAKTIJK BERICHT KUNT U VINDEN IN HET DUITSTALIGE BLAD FUNK 3/94 OP DE BLZ'N 60 EN 61 EN IS GESCHREVEN DOOR NILS SCHIFFHAUSER, DK8OK.

QRP SPIRIT:

IN HET DUITSTALIGE BLAD FUNK VAN 3/94 STAAT OP DE BLZ'N 55 T/M 57 PRAKTIJKTEST VAN EEN 20 METER QRP CW TRX VAN DE AMERIKAANSE FIRMA OAK HILLS RESEARCH. HET IS EEN ARTIKEL VAN DE HAND VAN NILS SCHIFFHAUER, DK8OK. ENKELE GEGEVENS:

LEVERBAAR ALS BOUWPAKKET. HET ONTVANGEGEDEELTE IS EEN EENVOUDIGE SUPER MET EEN MF VAN 9MHZ. DE TRX IS AFSTEMBAAR TUSSEN 14.000 EN 14.100 KHZ EN LEVERT EEN OUTPUT VAN 5 WATT. MET DE R.I.T. KAN DE GEBRUIKER PLUS EN MIN 1,5 KHZ FIJNAFSTEMMEN. ER ZIT TEVENS EEN CURTIS CHIP 8044ABM IN, OP DE FRONTPLAAT KAN MIDDELS EEN KNOP DE SPEED NAAR WENS WORDEN INGESTELD EVENZO EEN RF GAIN. DE AGC IS MIDDELS EEN TUMBLER SCHAKELAARTJE, OP DE FRONTPLAAT, IN EN UITSCHAKELBAAR. ER IS VERDER EEN REGELBARE LAAGFREQUENT UITGANG VOOR EEN KOPTELEFOON AANWEZIG.

NILLS HEEFT EEN POOSJE MET DEZE QRP CW MOGEN 'SPELEN' EN IS ER VOL LOF OVER. NA EEN AANTAL WERELDWIJDE CW QSO'S KAN HIJ HET IEDERE QRP'ER AANRADEN.

DK8OK IS BIJZONDER GOED TE SPREKEN OVER DE 'RUSTIGE ONTVANGER' EN PRIJST TEVENS DE COMBINATIE VAN HET KWARTS- EN HET ACTIEVE FILTER.

IC-707 HF TRX:

IN HET MAANDBLAD RAM NR 151 (FEBRUARI) 1994 WORDT DE HF TRANS-CEIVER VAN ICOM TYPE IC-707 ONDER DE LOEP GENOMEN. BEHALVE POSITIEVE PUNTEN ZIJN ER OOK EEN PAAR MINPUNTEN AAN TE GEVEN. MEER DAAROVER KUNT U IN BOVENGENOEMD BLAD VINDEN OP DE BLZ'N 12 T/M 16.

S-METER UITLEZING VOOR DE R-5000:

IN HET MAANDBLAD RAM NR 152 VAN MAART '94 STAAT OP DE BLZ'N 48 T/M 51 EEN LEUKE S-METER SCHAKELING VOOR DE BEZITTERS VAN EEN KENWOOD ALL-COVERAGE R-5000 ONTVANGER ZODAT U, VIA EEN RS-232 INTERFACE, MET UW PC OOK EEN S-METER UITLEZING OP UW BEELDSCHERM KAN KRIJGEN.

METEOSAT, DE HUIDIGE STAND VAN ZAKEN:

(DEEL 2, VERVOLG VAN PI4GAZ AFLEVERING 244)
OOK HEBBEN WE NOG ANDERE SATELLIETSYSTEMEN GEKEND. DENK MAAR EENS AAN DE BALLONSATELLIETEN ZOALS DIE DE NAAM -ECHO- DROEGEN. DEZE WAREN IN HET BIJZONDER GESCHIKT VOOR ATMOSFERISCHE STUDIES OP GROTE HOOGTE. DE ECHO'S HADDEN GEWELDIGE AFMETINGEN. DE EERSTE HAD EEN DIAMETER VAN 30 METER EN EEN WANDDIKTE VAN 12 DUIZENDSTE MILLIMETER, IETS MINDER DAN HET CELLOFAAN VAN EEN PAKJE SIGARETTEN. DE BUITENKANT WAS GEALLUMINEERD PLASTIC MET EEN UITZONDERLIJK WEERKAATSEND VERMOGEN. VANAF DE AARDE WAS DEZE DUIDELIJK MET HET BLOTE OOG WAAR TE NEMEN DOOR ZIJN GEWELDIGE SCHITTERING. DE DIAMETER VAN DE TWEDE WAS MAAR LIEFST 42 METER. DE EXPLORER 4 WAS EEN VAN DE KLEINERE BALLONSATELLIETEN MET EEN DIAMETER VAN SLECHTS 4 METER.

DE EERSTE COMMUNICATIEPOGINGEN PER SATELLIET TREFFEN WE AAN IN

HET JAAR 1959, TOEN DE -SCORE- IN EEN BAAN OM DE AARDE WERD GE-
BRACHT DOOR EEN 4 TON WEGENDE INTERCONTINENTALE RAKET -ATLAS-.
HIJ HAD ALLEEN EEN ZENDER EN EEN MAGNETOFOONBAND AAN BOORD,
WAAROP EEN KERSTBOODSCHAP VAN PRESIDENT EISENHOWER WAS OPGENO-
MEN. ER ZIJN NOG VELE ANDERE POGINGEN ONDERNOMEN, TOTDAT DE
EERSTE ACTIEVE SATELLIET -TELSTAR 1- IN GEBRUIK WERD GENOMEN.
DEZE SATELLIET KON 600 TELEFOONKANALEN IN E E N RICHTING EN 60
TELEFOONGESPREEKEN (TWE E RICHTINGEN) BEDIENEN OF DIENST DOEN ALS
EEN RELAISSTATION VOOR EEN TELEVISIEPROGRAMMA. ER ZIJN SLECHTS
TWE E -TELSTAR- SATELLIETEN GEBOUWD. DE EERSTE VIDEOVERBINDING
TUSSEN DE EUROPESE EN AMERIKAANSE TELEVISIE-NETTEN WERD GEREALI-
SEERD OP 11 JULI 1962. DE ANTENNES, DIE OP AARDE NODIG WAREN OM
EEN GOEDE COMMUNICATIE TE KUNNEN OPBOUWEN HADDEN KOLOSSALE AFME-
TINGEN. ER BESTONDEN SLECHTS 3 VAN DIE ANTENNESYSTEMEN: IN DE
VERENIGDE STATEN, FRANKRIJK EN GROOT-BRITTANIE. OMDAT DE BAAN-
HOOGTE ZEER GERING WAS, WAS DE TIJD, DAT DE SATELLIET BESCHIK-
BAAR WAS SLECHTS 6 A 7 MINUTEN. IN 1965 WERD DE -EARLY BIRD-
GELANCEERD. VIA DE LATERE -INTELSAT- 2, 3, 4 EN 5 WERD ERVARING
OPGEDAAN MET COMMUNICATIE.
(WORDT VERVOLGD)

BRON: WIM PA0LDB

DX-NIEUWS:

DE AFGELOPEN WEEK GEHOORD DOOR E E N VAN DE SWL STATIONS IN DE
AFDELING:

LAND	CALL	QRG	UTC	QSL VIA OF NAAR
CENTR.AFRIKA	TL8NC	14.252	16:10	
TURKS CYPRUS	1B1AB	21.252	16:17	G0ITX (DOOR ITU NIET OFFICIEEL ERKEND)
DOMINICA	J73CC	21.246	19:34	13 GOODWILL ROAD, ROSSEAU
DOMINICAN REP.	HI8HFO	14.140	22:05	
, ,	HI8XIG	14.189	20:30	BOX 1157, SANTO DOMINGO
FALKLAND ISL.	VP8CPU	21.260	17:45	
GABON	TR8KW	21.260	18:35	BOX 1493, PORT GENTIL
GHANA	9G1SD	14.256	16:25	
MAURITANIA	5T5MD	14.256	16:19	
NIGERIA	5N8NDP	14.256	16:24	
PARAGUAY	ZP9RF	21.264	19:09	
PR.EDWARD ISL.	VY/KA2PHQ	14.258	20:46	
URUGAUY	CX3CE	14.256	20:54	
ST.MAARTEN	FS5PL	14.116	22:02	VIA FG5BG
NEPAL	9N1HA	14.256	16:43	
KENIA	5Z4MR	14.259	19:58	BOX 1641, KISUMO

ALGEMENE TIP: VOOR DX'ERS IS HET LEUK OM OOK EENS OP EN ROND DE
QRG 14.256 MHZ TE LUISTEREN. OOK VINDT ER OM 20:00 UTC EEN DX-
NET OP 3789 KHZ PLAATS GELEID DOOR JOHN G4PKP UIT LIVERPOOL.

BRON: SWL STATION RUDY VAN DALEN UIT NIEUWERKERK AAN DEN IJSSEL
DIE BOVENSTAANDE STATIONS MET EEN DRAKE R7A EN EEN HORIZONTALE
DIPOOL HEEFT ONTVANGEN.

MEDEDELING VAN DE PI4GAZ CREW:

OP 5 JUNI ZAL ER GEEN PI4GAZ RTTY BULLETIN WORDEN UITGEZONDEN.
EVENZO GEEN GOUDSE PHONE RONDE. U KUNT ONS DAN OP DE VELDDAG
VINDEN. TEVENS EEN MOOIE GELEGENHEID OM PUNTEN VOOR HET REGIO 17
AWARD TE VERZAMELEN.

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