

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.: 244, 24 APRIL 1994  
-----

AFDELINGSNIEUWS:

AFGELOPEN VRIJDAGAVOND, 22 APRIL, HIELDEN WE WEER EEN BIJEENKOMST. NADAT EEN IEDER WELKOM IS GEHETEN GAF DE VOORZITTER EEN INTRO OVER HET ONDERWERP VAN DEZE AVOND.

OP DEZE AVOND IS EEN LEZING GEGEVEN OVER HET SAMENSTELLEN VAN HET WEERBERICHT T.B.V. DE LUCHTVAART. ONZE GASTSPREKER VOOR DEZE AVOND WAS DE HEER O. HUNGERINK DIE WERKZAAM IS BIJ DE OPERATIONELE DIENST VAN HET K.N.M.I. OP SCHIPHOL.

DE HEER HUNGERINK IS MEDE VERANTWOORDELIJK VOOR HET SAMENSTELLEN VAN HET WEERBERICHT EN DE WEERSVERWACHTINGEN TEN BEHOEVE VAN DE VERKEERSVLIEGERS OP BINNENLANDSE- BUITENLANDSE- EN INTERCONTINENTALE VLUCHTEN, ZOWEL VOOR DE GROTE ALSOOK DE KLEINE LUCHTVAART.

NA EEN UITEENZETTING HOE DE K.N.M.I. ORGANISATIE OP SCHIPHOL IN ELKAAR STAK, WERD EEN FLINK AANTAL PUNTEN BEHANDELD. EEN KORTE OPSOMMING VAN EEN AANTAL ITEMS:

- DE LAGEN IN DE ATMOSFEER,
- DE ONDERLINGE COMMUNICATIE TUSSEN DE BURGERSVLIEGVELDEN IN NEDERLAND,
- DE VERWACHTING OP KORTE- MIDDEN- EN LANGE TERMIJN
- EEN TREND (KORTE AANVULLENDE VERWACHTINGEN)
- STARTVERWACHTING, VERWACHTINGEN T.B.V. HAVENDIENST,
- GLADHEIDSVERWACHTINGEN, VERWACHTINGEN T.B.V. CONTRACTANTEN,
- ALLERLEI SOORTEN VAN WAARSCHUWINGEN
- HET ONTSTAAN VAN INVERSIES.

OM E.E.A. AANGAANDE HET WEER TE KUNNEN BEPALEN STAAN EEN SCALA VAN MOGELIJKHEDEN TER BESCHIKKING, HIERBIJ VALT TE DENKEN AAN WAARNEMINGEN VAN DE METEO MENSEN OP GRONDSTATIONS MET DE BENOEDIGDE TECHNISCHE MIDDELEN, ZOALS WEERBALLONNEN, SATELLIET INFORMATIE, RADAR WAARNEMINGEN. OOK HOE E.E.A. OP KAART WORDT GEBRACHT WERD DUIDELIJK GEMAAKT D.M.V. MEEGEBRACHTE WEERKAARTEN, SATELLIETFOTO'S. TEGENWOORDIGE GEBRUIK VAN COMPUTERS MET COMPLEXE REKENPROGRAMMA'S EN (WEER)MODELLEN.

INFO BLADEN T.B.V. DE VERKEERSVLIEGERS WAARMEE MEN ONDERWEG REKENING MEE DIENT TE HOUDEN. ENFIN, DE GEHELE GANG VAN ZAKEN PASSEERDE DE REVUE. HET GEHEEL WERD OP EEN HUMORISTISCHE WIJZE DOOR DE GASTSPREKER AAN ZIJN GEHOOR OVER GEBRACHT. OOK DE OVERHEADPROJECTOR DRAAIDE OVERUREN VANWEGE DE AANTALLEN SHEETS DIE OVER ONS NETVLIES HEEN WERDEN GESCHOVEN.

HET GING HIER NIET ALLEEN OM EEN LOKALE EN/OF REGIONALE WEERSVOORSPELLING MAAR OOK OM EEN WERELDWIJDE, WANT MEN VLIEGT VANAF DE VLUCHTHAVEN SCHIPHOL WERELDWIJD. ENFIN, DAT ER ZO HET EEN EN ANDER BIJ HET SAMENSTELLEN VAN DE WEERBERICHTEN EN VERWACHTINGEN KOMT KIJKEN ZIJN DE TOEHOORDERS NU WEL DUIDELIJK GEWORDEN.

NA EEN LANGE AVOND VULLENDE VOORDRACHT WERD DE HEER HUNGERINK ONDER LUID APPLAUS VAN DE AANWEZIGEN DOOR DE VOORZITTER PIET PA0POS BEDANKT DIE HEM TEVENS, NAMENS DE AFDELING, EEN AARDIGHEIDJE OVERHANDIGDE.

DE WISSELWERKING TUSSEN DE AANWEZIGEN MET HUN VRAGEN WERD DOOR DE SPREKER ALS UITERST PLEZIERIG ERVAREN. DE OPKOMST WAS, ONDANKS HET MOOIE WEER, ERG GOED TE NOEMEN. DE AANWEZIGEN KUNNEN WEER OP EEN LEERZAME EN INTERESSANTE AVOND TERUGKIJKEN.

REST MIJ NOG TE VERMELDEN DAT ER DIVERSE MENSEN BUITEN DE AFDELING GOUDA DE LEZING HEBBEN BIJGEWOOND WAARONDER EEN PERSOON UIT PRINSENBEK. TOCH LEUK, NIETWAAR?

PIET, PA0POS

DE VOLGENDE BIJEENKOMST IS OP 6 MEI.  
DEZE AVOND ZAL ONS AFDELINGSLID HENK, PE1OTX, EEN LEZING HOUDEN OVER LUCHTVAARTCOMMUNICATIE.

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

VR 1994:

NAMENS DE AFDELING ZIJN DE VOORZITTER PIET PA0POS, DE AFDELINGS-SECRETARIS FRANK PA3GDW EN BESTUURSLID JAAP PA3GFH NAAR DE 55STE VR IN ARNHEM GEWEEST. ZONDER PROBLEMEN IS DE AGENDA DOORGEWERKT, ER ZIJN VERDER GEEN SCHOKKENDE DINGEN TE VERMELDEN.

NIEUWS VAN DE VOSSEJACHTCOMMISSIE AFDELING ROTTERDAM:

ZONDAG 1 MEI 1994: ARDF-OEFENJACHT TE CAPELLE A/D IJSSEL.  
DEZE 2 METER-JACHT IS SPECIAAL BEDOELD ALS KENNISMAKINGS-JACHT VOOR HEN DIE WEINIG OF GEEN ERVARING HEBBEN MET ARDF-JACHTEN. IEDEREEN IS WELKOM (OOK IN RADIO GEINTERESSEERDE SCOUTS). INDIEN U VROEG BENT IS ENIGE INSTRUCTIE MOGELIJK.

ZATERDAG 28 MEI 1994: METRO-JACHT TE CAPELLE A/D IJSSEL.  
DEZE VOSSEJACHT WORDT GEORGANISEERD TER GELEGENHEID VAN DE INGEBRUIKNAME VAN DE NIEUWE METROVERBINDING TUSSEN CAPELSE BRUG EN DE TERP. DE GEMEENTE CAPELLE SPONSORT DE JACHT MET ENKELE PRIJZEN. HET BETREFT EEN GEWONE JACHT MET VOSSEN EN PIEPERS. IEDEREEN IS WELKOM.

DE ORGANISATOR VAN BEIDE JACHTEN IS NICO, PA0NHC.  
TELEFOON : 010-4501338.

BRON: PE1MXV

CONTEST OP 25 APRIL:

LAATST LAS IK EEN BERICHT VAN UT1WPR, ONDERWERP: CHERNOBYL MEMORIAL CONTEST. EEN CONTEST IS NIETS BIJZONDERS, WEL ALS DE REGLEMENTEN VERMELDEN:

QUOTE UT1WPR:

FROM 22.25 APRIL 25 TO 9.00 UTC APRIL 26, BUT FROM 22.25 TO 22.26 OF APRIL 25 THE PARTICIPANTS ARE KINDLY REQUESTED TO BE OFF THE AIR TO COMMEMORATE THE VICTIMS OF CHERNOBYL CATA-

STROPHE.  
END QUOTE

EEN CONTEST DIE BEGINT MET RADIO STILTE.

DE REGELS SAMENGEVAT:

CHERNOBIL UNION MEMBERS GEVEN RS(T) EN LID CODE. SPECIAL STATIONS GEVEN RST/CH ANDERE STATIONS GEVEN RS(T) + VOLGNUMMER BEGINNEND BIJ 001.

SCORE: IEDER QSO MET LEDEN 1 PUNT, SLECHTS 1 MAAL PER BAND. GEEN MULTI.

AWARD: VERBINDINGEN MET ARA CHERNOBYL UNION LEDEN 10 PUNTEN, SPECIALE STATIONS 30 PUNTEN.

30 PUNTEN ZIJN NODIG VOOR HET AWARD. ( 1 VERBINDING KAN DUS VOLDOENDE ZIJN).

KOSTEN 5 IRC'S. ARA CHERNOBIL UNION, P.O.BOX 19, LVOV, 290000 UKRAINE.

IK HEB GEEN BINDING MET DE CONTEST, WEL DE VOLLEDIGE REGELS EN GELDIGE PX'EN.

OP TE VRAGEN BIJ PETER, PA3FJC HOME BBS PI8GWO

METEOSAT: DE HUIDIGE STAND VAN ZAKEN (DEEL 1):

DE LAATSTE TIJD IS ER NOGAL WAT VERWARRING ONTSTAAN OVER DE MEDEDELING, DAT DE FOTO'S DIE DOOR DE METEOSAT WEERSATELLIETEN ZULLEN WORDEN GECODEERD. DAAR DEZE GERUCHTEN SLECHTS TEN DELE OP WAARHEID BERUSTEN WIL IK HIERONDER DUIDELIJK MAKEN.

ALVORENS DAARAAN TE BEGINNEN WIL IK HET SATELLIETENVERHAAL EVEN IN EEN HISTORISCH PERSPECTIEF PLAATSEN.

ALS WE PRATEN OVER WEERSATELLIETEN, DAN KUNNEN WE EEN ONDSCHIED MAKEN IN STATIONAIRE EN POLAIRE SATELLIETEN.

STATIONAIRE SATELLIETEN WORDEN OP EEN VASTE PLAATS GEPARKEERD BOVEN DE EVENAAR EN DRAAIEN MET EEN~ELFDE SNELHEID OM DE AARDE ALS DIE WAARMEE DE AARDE OM ZIJN EIGEN AS DRAAIT. HIERDOOR LIJKT HET ALSOF DE SATELLIET STIL STAAT.

DE POLAIRE SATELLIETEN DAARENTEGEN BESCHRIJVEN EEN BAAN OM DE AARDE VAN NOORD NAAR ZUID OF OMGEKEERD. ZIJ ZULLEN DAN MEESTAL ONGEVEER OVER DE POLEN VLIEGEN.

POLAIRE SATELLIETEN:

DE EERSTE BEKENDE POLAIRE SATELLIET, DIE OP 4 OKTOBER 1957 GELANCEERD WERD, WAS VAN RUSSISCHE MAKELIJ EN WERD 'SPOETNIK' GENOEMD.

DEZE SATELLIET, EEN ALUMINIUM BOL VAN 83 KG, MAAKTE ZIJN BANEN OM DE AARDE TERWIJL HIJ EEN INTERMITTEREND PIEPSIGNAAL UITZOND. DE WETENSCHAPPELIJKE UITRUSTING BESTOND UIT ELEKTRONISCHE THERMOMETERS EN WAT AANVULLENDE, BETREKKELIJK EENVOUDIGE, INSTRUMENTEN.

DE AMERIKANEN ZIJN IN 1960 BEGONNEN MET HET LANCEREN VAN WEERSATELLIETEN. EEN WEERSATELLIET IS IN PRINCIPE NIETS ANDERS DAN EEN VLIEGEND STATION, VOORZIEN VAN CAMERA'S DIE O.A. DE WOLKENFORMATIES FOTOGRAFEREN. DE VERKREGEN GEGEVENS MOETEN ZO SNEL MOGELIJK NAAR DE AARDE WORDEN GESEIND OMDAT DE OMSTANDIG-

HEDEN PER UUR VERSCHILLEN.

DE EERSTE WEERSATELLIETEN WAREN UITGERUST MET EEN MAGNETISCH ZELFREGISTREREND APPARAAT, DIE DE OPNAMES DIE HET GEDURENDE EEN OMWENTELING OM DE AARDE MAAKTE, VERZAMELDE. LATER, IN 1966, NAM NASA SATELLIETEN IN DIENST, DIE WAREN UITGERUST MET APT (AUTOMATIC PICTURE TRANSMISSION). DOOR DEZE UITRUSTING KAN ELK AARDS STATION MET DE SATELLIET COMMUNICEREN ALS DEZE OVER ZIJN GEBIED VLIEGT EN EEN FOTO VAN DAT GEBIED KRIJGEN. DIVERSE ANDERE SYSTEMEN ZIJN BEPROEFD.

ZO WAS DAAR HET FRANSE SYSTEEM 'EOLE' DAT IN 1972 WERD GELANCEERD. DEZE SATELLIET BEVATTE EEN ZEND-ONTVANG SYSTEEM WAARMEE HIJ VERBINDING KON ONDERHOUDEN MET 479 WEERBALLONNEN, DIE BOVEN DE ATLANTISCHE OCEAAN WAREN OPGELATEN. ELKE BALLON WAS UITGERUST MET REGISTRATIE APPARATUUR EN EEN KLEINE ZENDER, WAARVAN HET VERMOGEN TE GERING WAS OM NORMALE LUISTERPOSTEN TE BEREIKEN, MAAR WAARVAN DE SATELLIET WEL DE SIGNALLEN KON OPVANGEN ALS HIJ IN DE BUURT WAS.

PERIODIEK WERDEN DE WEERBALLONNEN 'ONDERVRAAGD', DE INFORMATIE BETROF WINDRICHTING, EN INTENSITEIT, VOCHTIGHEID EN TEMPERATUUR EN WERD OPGESLAGEN IN EEN MAGNETISCH REGISTER. DE 'EOLE' ZOND HET TOEGANG NAAR DE VOLGSTATIONS, DIE HET OP HUN BEURT WEER TOEZONDEN AAN METEOROLOGISCHE CENTRA, WAAR DE ONTVANGEN GEGEVENS WERDEN GEINTERPRETEERD.

DIT SYSTEEM IS JAMMERLIJK TOT EEN VOORTIJDIG EINDE GEKOMEN, OMDAT DE GRONDSTATIONS FOUTIEVE INFORMATIE NAAR DE SATELLIET ZONDEN, DIE DIT VERTAALDE ALS EEN OPDRACHT TOT ZELFVERNIETIGING. BIJ DE EEN NA DE ANDER WERD DE SPRINGLADING DIE ZIJ AAN BOORD HADDEN TOT ONTPLOFFING GEBRACHT. MEER DAN DE HELFT TOEGING IN DE ATLANTISCHE OCEAAN VOORDAT DE CONTROLE OP AARDE KON INGRIJPEN.

BRON: WIM, PA0LDB

2M RELAIS IN OZ (STAND VAN 1/12/93):

VOOR DE VAKANTIE ALS U NAAR DENEMARKEN GAAT EN U UW 2M TRX MEENEEMT IS HET MAKKELIJK ALS U OVER WAT RELAIS QRG'S BESCHIKT.

KAN.	UITG.QRG IN MHZ	CALL	QTH
R0	145.600	OZ3REG	JO55QT VEJRHOEJ
R0	,,	OZ7RER	JO46FE VESTJYLLAND
R0X	145.6125	OZ9REV	JO44.. LOEGUMKLOSTER
R1	145.625	OZ3REE	JO46RE HOERNING
R1	,,	OZ3REJ	JO55VM RINGSTED
R1X	145.6375	OZ4REK	JO56.. SKOEDSTRUP
R2	145.650	OZ3REN	JO46WW AALBORG
R2	,,	OZ3REO	JO75JD BORNHOLM~
R2	,,	OZ3REK	JO45HN ESBJERG ROUST
R2	,,	OZ3REF	JO55EJ ODENSE
R2	,,	OZ3REP	JO54WS SAKSKOEBING
R2X	145.6625	OZ4REA	JO65.. BELLAHOEJ
R3	145.675	OZ9REG	JO45WX YDING SKOVHOEJ
R3X	145.6875	GEEN RELAIS	BEKEND
R4	145.700	OZ9REX	JO46FS THY (HURUP)
R4	,,	OZ9REE	JO65GR SOEBORG
R4	,,	OZ3REX	JO55BJ VISSENBJERG
R4X	145.7125	GEEN RELAIS	BEKEND

R5	145.725	OZ3REI JO45SE KNIVSBJERG
R5	,,	OZ3RED JO.... RANDERS
R5	,,	OZ9REH JO66CB RAMLOESE (VEJBY)
R5X	145.7375	OZ9RES JO47HC HANSTHOLM
R6	145.750	OZ5RE~ JO.... ESBJERG CITY
R6	,,	OZ3REC JO.... HOLME (ARHUS)
R6	,,	OZ3REU JO.... HVIDOVRE
R6	,,	OZ7REF JO.... SVENDBORG
R6X	145.7625	GEEN RELAIS BEKEND
R7	145.775	OZ3RET JO57FJ FREDRIKSHAVN
R7	,,	OZ9REK JO45OS GADBJERG (VELJE)
R7X	145.7875	OZ.... JO.... GRINDSTED
R7X	,,	OZ4REX JO46.. SKIVE

BRON: OZ BLAD 2/94

IN HET VOLGENDE PI4GAZ RTTY BULLETIN ZULLEN DE 70 CM RELAIS WORDEN UITGEZONDEN.

BUIZENTESTER GEZOCHT DOOR:

RUUD, PE1OKS,785 ,837234(34( --, \$3, 8@''3). INDIEN U ZO'N TEST APPARAAT VAN DE HAND WIL DOEN WORDT U UITGENODIGD CONTACT MET RUUD OP TE NEMEN.

TOT ZOVER HET RTTY BULLETIN VAN PI4GAZ, HET STATION VAN DE VERONHAFDELING 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