

=====

----- D E M U U R K R A N T -----

REDACTIE WIM ZONNEVELD (PA2WJZ)  
 NIEK HILBERS (PA0ONH)

REDACTIE ADRES SPREEUWENLAAN 46, 2566 ZR S-GRAVENHAGE  
 UITZENDTIJD ELKE TWEDE ZONDAG VAN DE MAAND  
 OM 14.00 UUR LOKALE TIJD

FREQUENTIE 144.550 MHZ (VERTICAAL MODE FM)

INTERNET HTTP://WWW.MUURKRANT.NL

=====

33E JAARGANG

NO 9 SEPTEMBER 2013

BESTE LEZERS, HET IS SEPTEMBER, DE SCHOLEN ZIJN BEGONNEN, MAAR HET IS NOG STEEDS ZOMER. PAS OP 22 SEPTEMBER STAAT DE ZON BOVEN DE EVENAAR, DAN IS OP IEDER DEEL VAN DE WERELD DE DAG EVEN LANG ALS DE NACHT. SAMEN MET DE TREKVOGELS GAAT DE ZON NAAR HET ZUIDEN, OOK DIT HEMELLICHAAM IS BANG VOOR DE WINTER. KAN IK BEGRIJPEN, HEB DE ZON OOIT OP DE SCHAATSEN ZIEN STAAN. GENIET (OF HAAT) DE ZOMER, WE TREKKEN ONS NIETS AAN VAN WEERPROFETEN DIE DE HERFST OP 1 SEPTEMBER HEBBEN LATEN BEGINNEN, OF HET WEERKANAAL, DAT KONDIGDE OP 31 AUGUSTUS DE LENTE AAN. MAAR NU GENOEG GESCHREVEN OVER DE START VAN DE LENTE, TIJD VOOR IETS ZINVOLLERS, BIJVOORBEELD DE INHOUD VAN DE SEPTEMBER EDITIE VAN....



////////////////////////////////////

=====

+++++++ D E M U U R K R A N T ++++++

=====

////////////////////////////////////

REGIONAAL NIEUWS

EERST EVEN DICHT BIJ HUIS, ALTHANS VOOR DE REDACTIE. BIJ DE UITERST BERUCHTE AFDELING VAN DE VERON: DEN HAAG, GOED GERADEN, IS HET FEEST. NA DE KOMST VAN FOX IS ER EEN NIEUW TV STATION IN AANKOMST. PI4GV. HERMAN, PB0AHX, STAAT MEER OP HET DAK VAN DE FLAT VAN ONS HONK DAN DAT HIJ THUIS ZIT. EEN GOEDE AMATEURANTENNE INSTALLATIE AANLEGGEN IS GEEN EENVOUDIG KLUSJE. NAAST HET OPKNAPPEN VAN DE BESTAANDE ANTENNES, EN ER WAS HET EEN EN ANDER KAPOT, IS ER EEN NIEUWE MAST MET ATV ANTENNES. NIET ALLEEN VOOR ONTVANGST, MAAR OOK VOOR ZENDEN. VOORAL DE 13 CM ANTENNE IS LEUK. ALS JE OP HET DAK STAAT EN JE HAAR RAAKT DOOR DE WAR, MAAK JE HEM



EVEN LOS EN JE KAN HET ALS KAM GEBRUIKEN. GERRIT, PD00EN HEEFT EEN "SCHOORSTEENMANTEL" GETIMMERD OM DE BINNENKOMENDE KABELS TE VERBERGEN, DAT ZIET ER GELIJK UIT. NU HET PLUGGENBORD ER AAN EN DAN: ZENDEN!!!! IEDERE WOENSDAGAVOND IS DE DEUR OPEN OM DE VOORTGANG TE BEWONDEREN. ADRES, CATHARINALAND 189 IN DEN HAAG, WELKOM VANAF 19.30 UUR.

GERUCHTEN, GERUCHTEN..FEITEN! ER WAART EEN GERUCHT DAT ER BINNENKORT WEER EEN TIJDELIJK TV VERBOD VOOR 13 CM IS VANWEGE EEN GOLFTOERNOOI IN BLOEMENDAAL. OP 3 SEPTEMBER IS DE WEBSITE VAN HET BEKENDE AGENTSCHAP GERAADPLEEGD, ER IS GEEN BERICHT AANGETROFFEN. DE GOED GEÏNFORMEERDE SITE VAN PI4RAZ MAAKT MELDING DAT EEN AANTAL ATV OMZETTERS ROND 15 SEPTEMBER UIT DE LUCHT MOET VOOR HET GOLFTOERNOOI DAT DOOR DE KLM WORDT GEORGANISEERD. IK NEEM AAN DAT JE VOOR GOLF EEN AANTAL CLUBS NODIG HEBT EN GEEN FREQUENTIEGEBIED. NA DE TROONSHOW OP 30 APRIL IS HET BIJ HET AT NAAR MEER GAAN SMAKEN. HET VERTROUWEN VAN DE BURGERS IN DE NEDERLANDSE OVERHEID IS DE LAATSTE TIJD AARDIG GEDAALD, ZOU DIT OOK VOOR ZENDAMATEURS GELDEN? (DIVERSE PEILINGEN) VOLGENS DE LAATSTE EUROPESE REGELS MOETEN PLC APPARATEN NOTCHES HEBBEN IN DE AMATEURBANDEN. DE KPN HOUDT ZICH ER NIET AAN EN LAAT HAAR PLC APPARATEN DE ZAAK VOLLEDIG VERZIEKEN. ALS AMATEUR MOET JE ZELF DE STORINGSBRON OPZOEKEN EN DAN ZAL DE KPN DE NOTCHES ALSNOG AANBRENGEN, DE ONGEKEERDE WERELD. OVERHEID, DOE JE TAAK!

## DIGITALE RADIO STAAT AAN

OP 1 SEPTEMBER 2013 MOETEN DE COMMERCIËLE OMROEPEN 40% DEKKING HEBBEN VOOR DE DIGITALE RADIO. NEDERLAND HEEFT ZICH AANGEPAST AAN DE MEESTE



LANDEN IN EUROPA EN KOOS VOOR HET DAB+ SYSTEEM. OMDAT DE COMMERCIËLEN TOCH MEE MOESTEN, HEEFT MEN BESLOTEN OM HET NET MAAR IN 1 KEER UIT DE GROND TE STAMPEN. REEDS ENIGE MAANDEN ZIJN EEN AANTAL STATIONS AL OP KANAAL 11C TE BELUISTEREN, SOMS MET WISSELEND SUCCES. MAAR OP 2 SEPTEMBER IS HET BOEKET VOLGESTOUWD MET ALLE ZENDERS EN HUN TWEEDE KANAAL. ALLEEN RADIO 10 GOLD IS VERDWENEN. DE BEDOELDE OPVOLGER, RADIO 10 STAAT ER WEL OP MET EEN MP3TJE. DE OVERDRACHT VAN DE OMROEP VANUIT DE TALPAGROEP NAAR DE CLUB VAN HERBERT VISSER, EIGENAAR VAN 100%NL, IS NOG NIET

ROND. ER MOETEN NOG WAT INSTANTIES MEEPRATEN, MEDEDINGINGSRAAD, HET AT, EUROPA, DE GEMEENTERAAD VAN DUCKSTAD, ENZOVOORT. ALS HERBERT KLAAR IS, KOMT RADIO 10 MET NIEUWE PROGRAMMA'S OP DAB+ EN EEN PAAR RUISBAKKEN OP FM. DE ZENDER OP 828 KHZ ZAL VERDWIJNEN, NIET IETS VOOR RUUD POEZE? DE ZENDER HEEFT EEN MP3 AANSLUITING.

HET OMGOOIEN VAN DE PROGRAMMERING VAN RADIO 10 HEEFT EEN VAN DE BELANGRIJKE DJ'S, EDDY KEUR, DOEN BESLUITEN HET STATION TE VERLATEN. WORDT DUS PRAATJE EN JAREN 80 EN 90 PLAATJES, GEEN FAMILIEZENDER. DAT HADDEN WE NOG NIET. DE NPO, DE PUBLIEKEN, HADDEN EEN DAB DEKKING TOT ONGEVEER 60 %. ER IS BESLOTEN OM AAN HET EIND VAN 2013 DE DEKKING VEEL GROTER TE MAKEN, HET GAAT WEL TEN KOSTE VAN DE UITZENDINGEN OP 747 KHZ. DEZE ZENDER, DIE HALF EUROPA BEREIKT, MOET UIT DE LUCHT. DE FM RUISPITTEN VAN DE ANDERE ZENDERS VAN HET NPO BLIJVEN VOORLOPIG WEL IN DE LUCHT. DE NPO HEEFT BESLOTEN OM DAB EN DAB+ SIMULTAAN UIT TE ZENDEN VOOR EEN AANTAL JAREN. ER BLIJKEN TOCH MEER DAB RADIO'S AANWEZIG TE ZIJN.

DE SNELLE LEZERS KUNNEN OP ZONDAG 8 SEPTEMBER OP DE ZENDER DEN HAAG FM OP 92 MHZ TUSSEN 23.00 EN 24.00 UUR EEN UITGEBREID ITEM HOREN OVER DAB. HET PROGRAMMA IS MEDIAMIX. ER KOMT ONGETWIJFELD EEN GELUIDSDOCUMENT OP DE SITE VAN HET PROGRAMMA TE STAAN VOOR HET GEVAL ALS JE TE LAAT BENT OF DE ZENDER IN DEN HAAG NIET KUNT ONTVANGEN. NOG NET OP DE VALREEP VAN DE DEADLINE GECONSTATEERD; VERONICA EN SKYRADIO MAAKT RECLAME VOOR DAB+, UIT HET SPOTJE BLIJKT WEL HET EIGENBELANG. VOOR HET EERST ZULLEN VELE COMMERCIËLEN IN HET GEHELE LAND TE BELUISTEREN ZIJN OP EEN DRAAGBARE RADIO.

=====

----- DE MUURKRANT -----

=====

11 SEPTEMBER 2001

HET IS OP 11 SEPTEMBER ALWEER 12 JAAR GELEDEN DAT DE VERSCHRIKKELIJKE

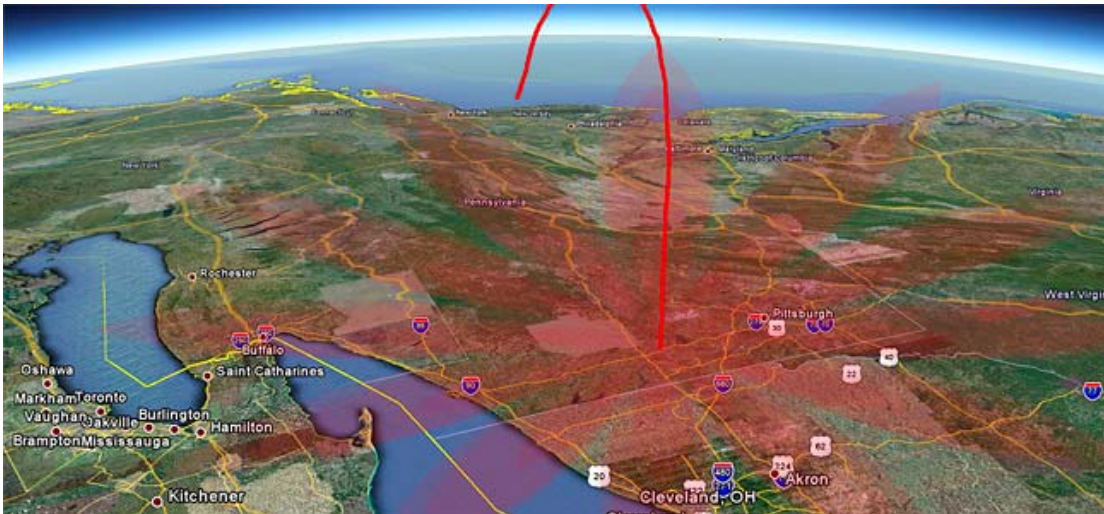


AANSLAGEN OP DE WTC TORENS IN NEW YORK EN HET PENTAGON IN WASHINGTON PLAATS VONDEN. EEN VIERDE VLIEGTUIG KON GEEN SCHADE AANRICHTEN OMDAT DE PASSAGIERS DE AANSLAG, WAARSCHIJNLIJK OP HET WITTE HUIS OF HET CONGRES, HEBBEN VERHINDERD. ZE BETAALDEN DAAR DE HOOGSTE PRIJS, HUN LEVEN, VOOR. DE DATUM VAN DE AANSLAG WAS OOK BIZAR. DE START VAN DE BOUW VAN HET PENTAGON WAS OP 11 SEPTEMBER 1941, PRECIJS 60 JAAR DAARVOOR. DE AANSLAGEN ZORGDEN VOOR EEN EIND AAN EEN TIJD VAN ECONOMISCHE MEEWIND, RELATIEVE VREDE EN ONDERLING

VERTROUWEN. VOOR ZENDAMATEURS VERANDERDE ER OOK IETS. VANWEGE HUN HULP AAN DE OVERHEID DOOR MIDDEL VAN HUN ZENDERS WERDEN DE AMATEURS OVER DE HELE WERELD ER ZICH BEWUST VAN DAT NOODNETTEN EN ORGANISATIES OPGEZET MOESTEN WORDEN. NA DE RAMP ZIJN DEZE NETTEN TALLOZE KEREN GEACTIVEERD GEWEEST, DENK AAN DE TSUNAMI IN AZIË, DE KERNRAMP IN JAPAN EN NOG VELE ANDERE RAMPEN. HET AMERIKAANSE LEGER LEIDT WEER TELEGRAFISTEN OP DIE OP DE KORTEGOLF HUN VERBINDINGEN KUNNEN MAKEN WANNEER DE SATELLIETEN ZWIJGEN.

EMP

TIJDENS DE KOUDE OORLOG IS ER DRIFTIG GEWERKT AAN STRIJDMIDDELEN OM DE VIJAND TE VERNIETIGEN. MAAR ER WAREN OOK IDEEËN OM DE INFRASTRUCTUUR HEEL TE LATEN. DENK MAAR AAN DE NEUTRONENBOM DIE DE MENSEN MOEST DODEN EN DE GEBOUWEN HEEL MOEST LATEN. EEN ANDER MIDDEL IS OM DE COMMUNICATIE UIT TE SCHAKELLEN, DAT GEBEURDE IN IRAK WAARDOOR DE STRIJD SNELLER BESLIST WERD.



TIJDENS DE KOUDE OORLOG IS EEN BOM ONTWIKKELD, DIE OP EEN GROTE HOOGTE ONTPLOFT EN EEN ENORME ELEKTROMAGNETISCHE PULS, EMP, PRODUCEERT. JE WEET ALLEMAAL HET EFFECT VAN EEN BLIKSEMINSLAG WAARBIJ ONTVANGSTAPPARATEN ONKLAAR RAKEN. DE EMP IS ZODANIG KRACHTIG DAT ALLE ELEKTRONICA IN DE WIJDE OMGEVING VERNIELD WORDT. HET GEVOLG IS DAT NIET ALLEEN DE COMMUNICATIE DEFECT IS, MAAR OOK EEN AUTO HET NIET DOET. COMPUTERS LIGGEN LAM, KORTOM, HET LAND IS TERUG IN DE MIDDELEEUWEN. DIT IS DE REDEN DAT HEEL VEEL DIENSTEN ER VOOR ZORGEN DAT ZE AFGESCHERMD APPARATEN HEBBEN, DIE KOMEN UIT DE STALEN KIST ALS HET VOORBIJ IS.

WAAROM IS DE EMP NIET GEBRUIKT TIJDENS DE GOLFOORLOGEN? JE KAN ALLEEN MAAR GISSEN NAAR DE REDEN, MAAR EMP STOPT NIET BIJ DE GRENS. JE LEGT DUS NIET ALLEEN DE ELEKTRONICA PLAT VAN HET LAND DAT WORDT AANGEVALLEN, MAAR OOK VAN BEVRIENDE STATEN IN DE BUURT. DAAROM ZAG JE OP TV BEELDEN VAN AFGEVUURDE GELEIDE RAKETTEN DIE HET COMMUNICATIEPUNT MOETEN RAKEN.

TOCH IS HET TAAK VAN IEDERE INSTANTIE (OOK DARES) OM DE AFGESCHERMD RADIO'S TE BEZITTEN OM NA DE EMP IN DE LUCHT TE KUNNEN KOMEN. DOE ER METEEN EEN GOEDE ACCU BIJ. TIJDENS EEN AMATEURCURSUS ZEI IK DIT TEGEN EEN DARESMAN, DIE KEEK: JE HEBT EEN PUNT!

=====

----- DE MUURKRANT -----

=====

SYNTAX ERROR

HET GAAT MAAR DOOR. AFLUISTERPRAKTIJKEN VAN JE INTERNET EN JE IEPET. WEES DUS VOORZICHTIG MET WAT JE TYPT. KRITIEK LEVERT DE MUURKRANT WEL. BETALEN MET JE MOBIELTJE. ALS JE DE SMARTPHONE AAN DE ZIJKANT HOUDT VAN EEN PINAUTOMAAT IN NIJMEGEN DAN KAN JE KLEINE BEDRAGEN AFREKENEN ZONDER



PINCODE. JAREN GELEDEN WAS ER OOK ZO'N PROEF IN ARNHEM. GEEN SMARTPHONE MAAR EEN KAARTJE. DE CHIPPER OF CHIPPAS. DIT WAS REDELIJK VEILIG EN GEMAKKELIJK. HET SYSTEEM IS LANDELIJK GESTART NA DE GESLAAGDE PROEF EN GEFLOPT. DE REDEN WAAROM IS NIET ECHT TE ACHTERHALEN GEWEEST, MAAR DE NEDERLANDSE CONSUMENT BLEEK BEHOORLIJK CONSERVATIEF. DE CHIPPAS WORDT NU ALLEEN NOG GEBRUIKT VOOR

PARKEERAUTOMATEN EN KANTINES. BINNEN ENKELE JAREN ZAL DE KAART ALLEEN IN EEN MUSEUM TE ZIEN ZIJN. INTUSSEN ZIJN DOOR DE AMERIKAANSE LUISTERDIENSTEN ALLE CODERINGEN DIE DE GEBRUIKERS VOOR HUN MAIL KUNNEN GEBRUIKEN, GEKRAAKT. WE NADEREN DE TIJD VAN DE KOUDE OORLOG, ALS JE IETS VERTROUWELIJKS WIL BESPREKEN. BUITEN OP EEN OPEN VELD MET OP EEN KLEINE AFSTAND EEN RADIO KEI HARD AAN, VOOR DE RICHTMICROFOONS. PARANOÏDE? OORDEEL ZELF.

EN DAN DIT NOG

JAN BOTTERIK, PA2BOT, ONDERZOEKT OF DAB+ OOK OP DE 80 METER BAND KAN. WE HOREN NOG VAN HEM.

OP DONDERDAGAVOND 5 SEPTEMBER, JE WEET WEL, DIE BLOEDHETE AVOND, ZATEN OP EEN BOVENETAGE VAN HET EETCAFÉ EMMA IN DEN HAAG EEN AANTAL MENSEN UIT DE GESCHIEDENIS VAN DE HAAGSE ETHERPIRATEN HERINNERINGEN OP TE HALEN. HET DOEL, NEE GEEN NIEUWE



PIRAAT, DAT IS VOORBIJ, MAAR HET OPZETTEN VAN EEN GELUIDSARCHIEF. IN VEEL DOZEN LIGGEN DE OPNAMES TE VERGAAN. DIE ZULLEN WORDEN GEDIGITALISEERD. HET PROCES ZAL LANGDURIG ZIJN (10 JAAR), MAAR DAN HOOPT MEN EEN GOED RADIOARCHIEF OP INTERNET TE HEBBEN. HOE GAAT HET MET DE OUD-PIRATEN, EEN BEHOORLIJK AANTAL WERKEN MEE AAN LOKALE EN REGIONALE ZENDERS, EEN AANTAL ZIJN ZENDAMATEUR EN ZE ROOKTEN BIJNA ALLEMAAL.

DIT VERHAAL WORDT VERVOLGD.

VAHON MAG WERKEN AAN DE VERBETERING VAN DE ONTVANGST. DIT HOUDT IN DAT HET STATION WAARSCHIJNLIJK 9 KHZ ZAL OPSCHUIVEN. OP DIT MOMENT GOOIT EEN ZENDER VAN 300 KILOWATT IN FRANKRIJK BEHOORLIJK ROET IN HET ETEN. UIT METINGEN BLIJKT (ZIE DE VORIGE EDITIE VAN DE MUURKRANT) DAT DE ONTVANGST AL ZONDER DIE ZENDER LASTIG GENOEG IS. OP DE NIEUWE LOCATIE VORDERT DE AANLEG VAN HET ZENDERPARK GESTAAG.

WE BEGONNEN DEZE EDITIE DAT HET NOG ZO WARM WAS, DAT WAS IN HET BEGIN VAN DE WEEK GETIKT. MAAR NU WE OP DE VRIJDAG VOOR DE UITGIFTE ZITTEN, KAN IK BERICHTEN DAT EEN ONWEERSBUI EEN EINDE AAN DE WARMTE HEEFT GEMAAKT. RAMEN OPEN EN LUCHTEN.

WE BLIJVEN NIET LANG WEG, DE TWEEDE ZONDAG VAN OKTOBER ZIJN WE ER WEER, TOT DAN.

=====
----- DE MUURKRANT -----
=====

DE VOLGENDE TELEXMUURKRANT ZAL VERSCHIJNEN OP ZONDAG 13 OKTOBER 2013