

=====

----- 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 8 AUGUSTUS 2013

BESTE LEZERS VAN HET GOEDE LEVEN, HET WAS WEER GENIETEN VAN DIVERSE SOORTEN CONDITIES OP DE BANDEN. EINDELIJK WAS 2 EN 70 REGELMATIG OPEN, MAAR DE 6 EN 4 METER ENTHOUSIASTEN KWAMEN OOK AAN HUN TREKKEN. DE HF DEED REGELMATIG GOED MEE. DUS KAN IK ME VOORSTELLEN DAT HET EVEN EEN OPGAVE IS OM DE MUURKRANT TE GAAN LEZEN, TOCH DOEN. ER STAAT HEEL WAT IN DE AUGUSTUSEDITIE VAN....

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

=====

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

=====

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

THERMOMETERS STOREN GARAGEDEUREN

ER IS EEN HOOP LPD TROEP IN DE 70 CM BAND; VAAK VRAAG JE JEZELF AF OF DAT NIET ALLEMAAL MIS GAAT. HET AT WORDT INDERDAAD OVERSTELPT MET KLACHTEN VAN NIET FUNCTIONERENDE LPD'S. DE LAATSTE WAS EEN GARAGEDEUR DIE NIET MEER WERKTE. WAT BLEEK? ER WAS IEMAND MET EEN BUITENTHERMOMETER DIE VIA 70 CM DE UITLEZING VERZOND.



WAT GEBEURT ER ALS HET BATTERIJTJE BIJNA LEEG IS, DAN ZENDT HET STATION EEN CONSTANT SIGNAAL UIT. DAN BLIJFT DE GARAGE DICT OF GAAN JE AUTODEUREN NIET OPEN. HET AT GEEFT ALS ADVIES OM ZELF IN DE BUURT TE INFORMEREN OF IEMAND EEN LPD IN HUIS HEEFT. STERKTE!

METINGEN AAN VAHON

OM EEN BEELD TE KRIJGEN VAN HET SIGNAAL VAN DE ZENDER VAHON, OP 1557 KHZ, HEBBEN WIM, PA2WJZ EN NIEK, PA0ONH, IN SAMENWERKING MET DE



BEKENDE VOLVO V70 METINGEN VERRICHT. ALS MEETONTVANGER WERD EEN LOWE 225, WAARVAN DE S-METER GEIJKT IS GEBRUIKT. ALS ANTENNE WERD EEN AFSTEMBARE FERRIETUNIT GEBRUIKT ZODAT DE METINGEN GELIJK ZIJN AAN DIE VOOR EEN GOEDE DRAAGBARE RADIO. DE MEETPLAATSEN WAREN OP DE ESCAMPLAAN, GOUDENREGENSTRAAT/LIGUSTERSTRAAT, DE LA REYWEG, VLAK BIJ DE

STEYNLAAN, DE REGENTESSELAAN IN DE BUURT VAN DE NEWTONSTRAAT EN HET LEEUWERIKPLEIN, NABIJ HOUTRUST.

DE RESULTATEN WAREN VERRASSEND. HET BESTE SIGNAAL KWAM VAN DE LA REYWEG EN HET SLECHTSTE SIGNAAL VAN HET LEEUWERIKPLEIN, ONDANKS DE GEHEEL



VRIJE SITUATIE. ALS JE OP DE KAART KIJKT EN JE TREKT EEN LIJN VANUIT STOMPWIJK, DE ZENDERLOCATIE, NAAR DE MEETPUNTEN, ZIE JE DAT HET LEEUWERIKPLEIN GEHEEL IN DE SCHADUW VAN DE HAAGSE BINNENSTAD LIGT. TEL DAAR HET FEIT BIJ OP DAT WE DAAR OP ZANDGROND STONDEN DAN IS DE 10 DB (SPANNING) DAAROM MINDER. NAAR AANLEIDING VAN DIT EXPERIMENT KREGEN WE RAPPORT VANAF DE ESCAMPLAAN ACHTER LEIJENBURG DAT HET SIGNAAL DAAR HELEMAAL OM TE HUILEN IS. DAT GEBIED STAAT IN DE SCHADUW VAN HET ZIEKENHUIS. HET IS DUIDELIJK DAT HOGE BEBOUWING ZEER VEEL INVLOED HEEFT OP DE ONTVANGST VAN RADIOSIGNALLEN. TEGENWOORDIG MAAKT MEN COMPUTERSIMULATIES EN KOMT MEN VAAK MET MOOIE RONDE CIRKELS, GEWOON METEN BEWIJST HET TEGENDEEL.

RADIO 10 VERHUIST

RADIO 10 GOLD IS DEELS OVERGENOMEN DOOR 100 % NL EN GAAT NU OP KAVEL 7 UITZENDEN. WIE HET KAARTJE BESTUDEERT ZIET DAT EEN GROOT DEEL VAN BRABANT EN LIMBURG NIET GEDEKT ZIJN. OOK DE ACHTERHOEK DOET NIET MEE. TOCH KAN MEN DE MIDDENGOLFZENDER ALS CAPFILLER NIET GEBRUIKEN ZOALS DAT BIJ 538 MET EEN MIDDENGOLFZENDER WEL KAN. HET AT VINDT DAT ER SPRAKE IS VAN DUBBELE DEKKING. HET GELEUTER WAARDOOR NEDERLAND NOOIT EEN GROOT LAND WORDT.



WIE DE KAARTJES VAN DE FM DEKKING ZIET, CONCLUDEERT ANDERS. EN AL ZOU HET WEL HET GEVAL ZIJN, LEKKER BELANGRIJK. ER IS OOK EEN CONCLUSIE DAT DE 828 IN DE AVOND MAAR EEN DEKKING VAN 1,3 % HEEFT. COMPUTERSIMULATIE? VRAAG EENS AAN DE LEDEN VAN DE BDXC OM HUN ONTVANGERS AAN TE ZETTEN, DIE RAPPORTEN ZIJN VEEL BETER. IN DE WINTERAVOND DEKT 828 ROTTERDAM, DEN HAAG, LEIDEN, ROOSENDAAL, EN VRIJ VEEL BRABANTSE STEDEN. ER ZIJN OP 828 DIVERSE DUITSE ZENDERS (ZOALS FREIBURG) UITGEZET, ANDERE FEITEN. VOOR NEDERLAND GELDT, USE THEM OR LOSE THEM.



WE DENKEN OOK AAN DE VLAMINGEN DIE AFSCHIED GAAN NEMEN. EUROPEES DENKEN? NIET IN DIT GEVAL, ALS DE FM AAN GAAT EN DE MIDDENGOLF UIT, IS HET EEN BEETJE JAMMER VOOR DE DEMOCRATIE. TYPEREND DAT DIT NU NET WEER IN AUGUSTUS GEBEURT. DE MEESTE FREQUENTIES ZIJN ROND DE 103,8 MHZ, MAAR EEN AANTAL ZENDERS ZITTEN OP EEN TOTAAL ANDERE FREQUENTIE.

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

TELEVISIE IN DE HOFSTAD

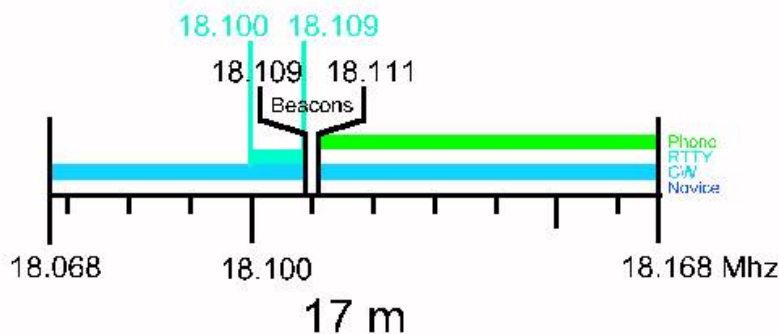
DE BERUCHTE AFDELING DEN HAAG VAN DE VERON SLEUTELT VERDER AAN HET ATV STATION. ZELFS DE WONINGBOUWVERENIGING IS ENTHOUSIAST EN DE TOEZICHTHOUDER KIJKT VOL BEWONDERING NAAR DE OPBOUW VAN HET STATION. DE TWEEDDE ROTOR DIE HET SPUL BOVEN DE 30 MHZ ROND GAAT DRAAIEN IS OP HET DAK. HET ONTVANGSTSCHOTELTJE VOOR 10 GHZ HEEFT AL DIVERSE SIGNALLEN NAAR BENEDEN GESTUURD. OMDAT DE HAAGSE TV-OMZETTER UIT DE LUCHT WAS, KON MEN MAANDEN LANG NIET KIJKEN, MAAR NU BIEDT ZOETERMEER UITKOMST.



UITEINDELIJK MOET ER GEZONDEN WORDEN, DE NIEUWE DIKKE KABELS ZIJN GETROKKEN EN DE 13 EN 23 CM ANTENNES KUNNEN WORDEN GEÏNSTALLEERD. DAN KAN DE ZENDER AAN. GERRIT, PDOOEN, DE MAN DIE VOLGENS SOMMIGEN VAN DE AFDELING EEN ROOD ACHTERWERK HEEFT, GAAT HET TIMMERWERK VERRICHTEN ZODAT DE KABELS BINNEN NETJES WEGGEWERKT WORDEN. HET WORDT ZEKER DE MOEITE WAARD OM DE ZAAK TE KOMEN BEWONDEREN ALS HET AF IS.

EN DE HF?

OP DONDERAVOND WORDT TIJDENS DE CURSUS PI4GV OP DE HF GEACTIVEERD.



DANKZIJ DE AFGEZONDERDE SHACK KUNNEN DE OPERATORS HUN GANG GAAN. INTUSSEN HEBBEN RONALD, PA7RL EN MARCEL, PA7MB, VAAK GEASSISTEERD DOOR EEN GAST, DE 18 MHZ BAND ONTDEKT EN IS PI4GV BEKEND AAN HET WORDEN IN DE USA EN CANADA. DE ATV ANTENNEPLOEG HEEFT DE HF ANTENNES NAGEKEKEN EN GEREVISEERD ZODAT DEZE WEER DE WINTER DOOR KOMEN.

NIEUWS VAN DEN HAAG FM

DE REPORTAGE OVER DE HAAGSE KABEL VAN NIEK, PA0ONH, IS TE LANG GEWORDEN EN WORDT NU IN TWEE DELEN UITGEZONDEN OP DEN HAAG FM, 92 MHZ, IN HET PROGRAMMA MEDIAMIX TUSSEN 23.00 EN 24.00 UUR OP ZONDAGAVOND. HET EERSTE DEEL BEGINT OP 18 AUGUSTUS. DE REPORTAGE ZAL OOK ALS GELUIDSBESTAND OP INTERNET GEZET WORDEN.



DE DEMONTAGESTUDIO VAN WIM, PA2WJZ, DIE ALS WIM ZONDERLAND HET PROGRAMMA PRESENTEERT, VOLDEED NIET MEER.

KRAKENDE BESTANDEN EN PROGRAMMA'S DIE VAST LIEPEN WAREN ZIJN DEEL. HIJ HEEFT NU EEN VAN ZIJN COMPUTERS EXTRA GEHEUGEN GEGEVEN, DE INSTELLINGEN NA GEZIEN, DIE STONDEN NIET ALLEMAAL EVEN VROLIJK. OMDAT WIM EEN NIEUWE HOOFDCOMPUTER HEEFT AANGESCHAFT, IS ER METEEN EEN CENTRALE SERVER GEKOMEN ZODAT COMPUTERS, LAPTOP, DE APPEL TABEL

EN IEFOON ALLEMAAL MET ELKAAR IN VERBINDING STAAN ZONDER DAT HET DATA VIA 3G KOST.

DE STUDIOPROGRAMMA'S KRAKEN NIET MEER EN WERKEN GOED SAMEN MET HET ANALOGE GEDEELTE VAN DE STUDIO, INTERVIEWS KUNNEN NU WEER VLEKKELOOS WORDEN GEMONTEERD. WIM IS BOB, PA0BDH, DANKBAAR VOOR DE HULP DIE HIJ GEBODEN HEEFT VOOR HET GEREEDMAKEN VAN DE NIEUWE HOOFDCOMPUTER. OOK DEZE EDITIE WORDT NU OP DE NIEUWE CONFIGURATIE KLAARGEMAAKT.



DEN HAAG FM ZAL OOK AANDACHT BESTEDEN AAN HET VUURTORENFESTIVAL, WAARBIJ IN DEN HAAG EEN TWEETAL GROEPEN ZENDAMATEURS ACTIEF ZIJN.

=====

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

=====

EN DAN DIT NOG

JAN BOTTERIK, PA2BOT, ONDERZOEKT DE MOGELIJKHEID VAN EEN 5G NETWERK OP 80 METER; WE ZULLEN DAAR MEER VAN HOREN.

AFDELINGEN, HEBBEN JULLIE EEN LEUKE LOCATIE EN GEEN INTERNET. DE UITERST BERUCHTE AFDELING VAN DE VERON IN DEN HAAG ZAT OOK MET DAT PROBLEEM. ER WERD AL GEDACHT AAN WIFILINKS MET MOEILIJKE ANTENNES EN ANDERE ZAKEN. DE ANTENNEBOUWERS KWAMEN ER OP HET DAK ACHTER DAT HET WEMELT VAN DE BEKENDE ZIGGO HOTSPOTS. NU LIJKT DE OPLOSSING OPEENS VEEL DICHTERBIJ. NA ENIG KNUTSELWERK IS INTERNET DICHTERBIJ. HET EINDRESULTAAT LEES JE IN DE MUURKRANT.



HET WEER IS EEN BEETJE IN ELKAAR GEPOLOFT, DE TEMPERATUREN GEZAKT. HET IS NU NIET ZO'N RAMP OM DE SOLDEERBOUT AAN TE ZETTEN. HEEL VEEL AMATEURS ZITTEN MET HUN SPULLEN OP ZOLDER, EN



DAT IS BIJ EEN HITTEGOLF NIET ALTIJD EVEN AANGENAAM. HOEWEL, JE HEBT ALTIJD VAN DIE SNOBS DIE UITGEBREID EEN AIRCO LATEN SNORREN EN BIJ EEN BUITENTEMPERatuur VAN 35 GRADEN

NOG RUSTIG DE IJSPEGELS VAN HUN KENWOOD 911

SCHIETEN. ALS DE LAATSTE AMATEUR DIE ACHTER DE VAKANTIESET OP EEN FRANSE CAMPING HEEFT ZITTEN WEGSMELTEN WEER THUIS KOMT, IS HET SEPTEMBER. EN DAN ZITTEN WE KLAAR VOOR DE VOLGENDE EDITIE VAN DE MUURKRANT IN SEPTEMBER, TOT ZIENS.

=====

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

=====

DE VOLGENDE TELEXMUURKRANT ZAL VERSCHIJNEN OP ZONDAG 8 SEPTEMBER 2013