

=====

----- 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

=====

32E JAARGANG NO 7 JULI 2012

HALLO LEESVRIENDEN, EEN MAAND GAAT SNEL, DUS WORDT HET TIJD OM WEER WAT AMATEURNIEUWS BIJ TE TANKEN. DAT GAAT UITERAARD IN DE VORM VAN DE BEKENDE MUURKRANT. AL SINDS JAAR EN DAG TROUW IEDERE MAAND TE LEZEN, OF ER VAKANTIES ZIJN OF NIET. WE GAAN GEWOON DOOR. GA ER RUSTIG VOOR ZITTEN EN LEES DE JULI EDITIE VAN.....

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

=====

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

=====

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

70 MHZ GAAT DOOR

STEEDS MEER LANDEN GEVEN EEN STUKJE VRIJ OP DE 70 MHZ BAND. BELGIË KWAM MET EEN VEEL BETER STUK TUSSEN 70,2 EN 70,4 MHZ MET 20 WATT VERMOGEN EN POLEN HEEFT EEN STUK TUSSEN 70,1 EN 70,3 MHZ VRIJGEGEVEN MET 20 WATT EIRP. DAN DOEN WE HET IN NEDERLAND ZO GEK NOG NIET MET 70,0 TOT 70,5 MHZ MET 50 WATT. HET AT HEEFT ERGENS VOOR GESTAAN, HULDE. MET ZOVEEL VERSCHILLENDE BANDSTUKKEN OP DE 4 METER BAND IS HET MOEILIK TE BEPALEN WAAR HET CENTRUM VAN DE ACTIVITEIT MOET PLAATS VINDEN. HET ZOU JAMMER ZIJN OM EEN POOLS STATION TE MISSEN OMDAT JE OP 70,05 MHZ ZAT. PORTUGAL HEEFT EINDELIJK DE BAND 1 ZENDERS OPGERUIMD EN DAAR BEGINNEN DE AMATEURS OOK OP DE 4 METERBAND. LEUK VOOR HET SPORADISCHE E SEIZOEN DAT MOMENTEEL OP HET HOOGTEPUNT IS.



OOK LEUK IS DAT ER LOKALE FM ACTIVITEIT IS OP DE 4 METERBAND. DE FREQUENTIE 70,44 MHZ IS IN DE HAAGSE REGIO BELANGRIJK. ER IS EEN BAMIPORTO DIE DAT AANKAN MAAR OP EEN SPECIALE SITE WORDEN OOK MOBILOFOONS AANGEBODEN. EN WIE WEET, KAN JE EEN OUDE POLITIEMOBILFOON EEN TWEDE LEVEN GEVEN, DUS OOK VOOR DE ZELFBOUWER GENOEG TE BELEVEN. WE HOORDEN VAN RONALD, PA7RL, DAT HIJ EEN 4 METER MOBILFOON OP ZIJN HF ANTENNE HEEFT AANGEPAST MET EEN PA0LL TUNER. DEZE SCHITTERENDE TUNER, EEN HANDGEMAAKT PRODUCT VAN PA0LL, PAST ANTENNES MET EEN OPEN LIJN PERFECT AAN. MAAR DE TUNER KAN DUS OOK 70 MHZ AAN. LEUK OM TE WETEN. VOOR RONALD EEN FEEST OMDAT HIJ NIET ZOMAAR HET DAK OP KAN. DE 4 METERBAND GENIET IN EEN KORTE TIJD MEER POPULARITEIT DAN DE 6 METERBAND, NAAR DE REDEN KUNNEN WE ALLEEN MAAR GISSEN.

DUITSLAND ER VROEG BIJ



IN DUITSLAND MOGEN DE AMATEURS DE NIEUWE 630 METERBAND AL BESTIJGEN. TOT VOOR KORT KON MEN DAAR ALLEEN EEN BIJZONDERE TOESTEMMING KRIJGEN IN DE 500 KHZ BAND VOOR BAKENGEBRUIK. HET MAXIMALE VERMOGEN IS 1 WATT EIRP. HOU ER DUS REKENING MEE DAT JE EEN HELE HOOP VERMOGEN IN JE TE KORTE ANTENNE MOET POMPEN OM DAT TE BEREIKEN. IN HET AUGUSTUSNUMMER VAN CQ-DL WORDT HEEL VEEL GESCHREVEN OVER DEZE BAND. PROBEER DIT NUMMER TE PAKKEN TE KRIJGEN. WE HEFFEN HET GLAS DUTS BIER EN ETEN ER EEN BRATWURST BIJ VOOR ONZE OOSTERBUREN. HET NIEUWS LAZEN WE IN DE SITE VAN DE RAZ, ZOETERMEER.

LEUKE LOOPANTENNE

IN DE QST VAN JULI STOND EEN LEUK ARTIKEL OVER EEN ACTIEVE ONTVANGSTLOOP, DE RF PRO-1B LOOP VAN PIXEL TECHNOLOGIES. DE



ANTENNE IS ONGEVEER EVEN GROOT ALS EEN GOLDEN RECTRIEVER (DIE STOND ER NAAST OP DE FOTO) EN IS GESCHIKT VOOR BUITENGEbruik. DE SPANNING VOOR DE ANTENNE WORDT VIA EEN INDOORBOX NAAR DE ANTENNE GEBRACHT. ALS MEN DE ANTENNE IN COMBINATIE MET EEN ZENDANTENNE GEBRUIKT, KAN ER EEN BEHOORLIJK SIGNAAL NAAR HET ONTVANGSTGEDEELTE VAN JE SET WORDEN GEBRACHT. DIT IS ZEKER HET GEVAL ALS JE EEN GESCEIDEN ONTVANGSTINGANG HEBT. BIJ HET GEBRUIK VAN 1000 WATT KAN ER 1 VOLT WORDEN

TERUGGEZONDEN, NIET BEST VOOR JE SET. IN DE BOX ZIT EEN BEVEILIGING DIE REAGEERT ALS JE DEZE AANSLUIT OP JE ZENDRELAIS (PTT-SCHAKELAAR). IN DE GEBRUIKERSTEST KON DEZE ANTENNE ZICH METEN MET DE GROTE ANTENNES. TOT 10 MHZ IS DE LOOP FAVORIET, MAAR DAARBOVEN DOET DEZE ZEKER MEE. IN DE TEST WAREN DE VERGELIJKINGSANTENNES MONOBANDDIPOLEN. VOOR ONZE NIEUWE 630 METERBAND IS DIT ZEKER EEN GOEDE OPLOSSING VOOR DE ONTVANGST. EEN LOOP IS BEHOORLIJK ONGEVOELIG VOOR STORINGEN EN HEEFT EEN SCHERP RICHTINGSGEVOEL.

VOOR LUISTERAMATEURS IS DIT HELEMAAL EEN MOOIE OPLOSSING OMDAT DE ANTENNE EEN ONTVANGSTBEREIK HEEFT VAN 50 KHZ TOT AAN 30 MHZ. OMDAT EEN LOOP HET MAGNETISCHE VELD VOOR DE ONTVANGST GEBRUIKT, IS DE ANTENNE OOK VOOR BINNENSHUIS GESCHIKT, ALS JE EVEN EEN GOLDEN RECTRIEVER LEENT, KAN JE KIJKEN OF JE GENOEG RUIMTE HEBT.

=====

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

=====

NOODWEER

OP VRIJDAG 6 JULI WAS HET IN DE NACHT ROND 2 UUR BAR EN BOOS IN DE HAAGSE REGIO. DE AVOND DAARVOOR WAARSCHUWDE DE ONWEERSDETECTOR (DIT WAS EEN



BOUWPROJECT VAN DE AFDELING DEN HAAG VAN DE VERON) VOLOP. HET LAMPJE KNIPPERDE ER OP LOS. WAT EIGENLIJK MEER OPVIEL WAS DAT DE HF, EN DAN VOORAL DE 40 METERBAND, ONBRUIKBAAR WAS VANWEGE DE GROTE HOEVEELHEID STATISCHE LADINGEN. STATIONS DIE NORMAAL ALTIJD GOED DOORKWAMEN, VERZOPEN IN HET GEKRAAK. HET DIEPTEPUNT VAN DE BUI WAS EEN WINDHOOS DIE HET DAK VAN HET OUDE ADO STADION (ZUIDERPARK) OPTILDE EN BIJNA OP

EEN CIRCUS IN DE BUURT PARKEERDE. TEVENS HAGEL HET MET KORRELS DIE NET ZO GROOT ALS GOLFBALLEN WAREN. WIJ, ALS RADIO AMATEURS KRIJGEN DE WAARSCHUWINGEN DOOR OP TE LETTEN HOE DE RADIO ZICH GEDRAAGT. DE MEESTEN WAREN VOORBEREID EN HADDEN DE ANTENNES ONTKOPPELD EN GINGEN, HOE WARM HET OOK WAS, MET EEN DICHT RAAM SLAPEN.

P2000 HEEFT DIE NACHT OVERUREN GEDRAAID VANWEGE DE WATEROVERLAST EN DE OMGEWAAIDE ZAKEN. EEN BRANDWEERWOORDVOERDER ZEI VIA RADIO WEST DAT HET ERG DRUK WAS, MAAR DAT DIT TE VERWACHTEN WAS BIJ DAT WEER.

NADAT EEN AANTAL KEREN AL CODE ORANJE DOOR HET KMNI WAS AFGEGEVEN, BESTOND DE CODE VOOR DE BEWUSTE NACHT NIET.

DE ENORME BUI HIELD VOORAL HUIS IN DE REGIO WESTLAND, DELFT EN DEN HAAG. IN HET DORP VALKENBURG, NET ONDER LEIDEN, VIEL ER MAAR 2 MM REGEN. ZE ZULLEN WEL IN HET ZUIDEN EEN GROOTSTE LICHTSHOW HEBBEN GEHAD, HET IS DAAR NOGAL WIJD.

REGIONIEUWS



BLIJF VOORAL OP DE BIJENKOMSTEN VAN DE AFDELING DEN HAAG VAN DE VERON KOMEN, VAKANTIESLUITING? NEE HOOR. DE DEUR VAN CATHARINALAND 189 IN DEN HAAG IS OP WOENSDAGAVOND VANAF 19.30 UUR GEWOON OPEN. VOORAL OP HEEL WARME AVONDEN, EN WE HEBBEN ER AL EEN PAAR GEHAD, IS HET HEERLIJK KOEL.

IN JUNI GENOTEN WE VAN DE LEZING OVER HOGE SPANNINGEN VAN HANS, PA0JBB. HET WAS GEDURFD, DEZE LEZING WAS OP DEZELFDE AVOND DAT NEDERLAND TEGEN DUITSLAND VOETBALDE. NAAST DE AANWEZIGE BESTUURSLEDEN EN DE LECTOR KWAMEN ER 15 TOEHOORDERS OP AF. DE LEZING WERD MET LICHTBEELDEN EN DEMONSTRATIES GEHOUDEN. ER ONTSTONDEN VONKJES, VOORWERPEN HADDEN OPEENS GEEN LAST VAN DE ZWAARTEKRACHT EN EEN IONENMOTOR DRAAIDE ZIJN RONDJES.



IN SEPTEMBER START DE N-CURSUS. DEGENEN DIE DE AFGELOPEN TIJD DE AFDELING GEMAILD HEBBEN, ONTVANGEN BINNENKORT ALLE GEGEVENS. NIEUWE CURSISTEN KUNNEN ZICH NOG STEEDS AANMELDEN, ZIE DE WEBSITE PI4GV.NL. HET MAAKT NIET UIT OF

JE LID BENT VAN DE AFDELING, IEDEREEN IS WELKOM.

=====

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

=====

WETENSCHAP IS LEUK

OP ZONDAG 1 JULI ZATEN WE VOOR DE BUIS OF HET LEDSCHEM IN SPANNING TE KIJKEN OF DE SOJEOZCAPSULE WEL VEILIG ZOU AANKOMEN. GELUKKIG IS DIT GEBEURD EN OP 6 JULI KEKEN WE NAAR DE PERSCONFERENTIE MET ANDRÉ KUIPERS VANUIT HOUSTON. NOG KORT VOOR DEZE GEBEURTENISSEN SPRAK MEN IN DE



POLITIEK ER OVER OM TE BEZUINIGEN OP DE EUROPESE RUIMTEVAART. GELUKKIG IS DE DISCUSSIE NU EVEN STIL. IN DEZELFDE WEEK KWAM HET BERICHT DAT MEN IN DE DEELTJESVERSNELLER VAN CERN IN ZWITSERLAND HET HIGGSDEELTJE HEEFT WAARGENOMEN. DE BEDENKER VAN DE THEORIE OVER DIT DEELTJE, PETER HIGGS, WAS BLIJ DAT DIT NU BEVESTIGD WERD. MAAR KORT DAAROP MORDEN DE POLITICI, ECONOMEN EN ANDERE WEINIG NUTTIGE PERSONEN DAT HET GELD AAN DIT ONDERZOEK WEGGEGOED GELD IS. WE KUNNEN DE RUIMTEVAART TOCH ONBEMAND DOEN? EN WAAROM ZOVEEL GELD IN WETENSCHAP ALS WE ZOVEEL BANKEN OVEREIND MOETEN HOUDEN? IN DE GESCHIEDENIS

HEBBEN JUIST DE ONTDEKKINGSREIZIGERS DE WEG GEPLAVEID. COLUMBUS GING ZELF AMERIKA ONTDEKKEN. DAARVOOR NAMEN DE VIKINGEN AL EEN KIJKJE, MAAR OMDAT ZE HET NIET VAST LEGDEN, MOEST HET OVER. EN ZAT NIET DE HELE WERELD NAAR DE VAGE BEELDEN VANAF DE MAAN TE KIJKEN, JUNI 1969? EN STONDEN ER GEEN DIKKE CHOCOLADELETTERS IN DE KRANT? EN GELOOFDEN WE NIET ALLEMAAL IN DE MAANGOEROE,



HENK TERLINGEN, APOLLOHENKIE? DE GROTE GROEP ZIET NIETS MEER IN WETENSCHAP. HUN KINDEREN LEREN OP SCHOOL VOOR KANTOOR, MET ECONOMEN KUNNEN WE HET IJSSELMEER DEMPEN. KINDEREN KRIJGEN ZELFS GEEN HANDARBEID MEER OP DE LAGERE SCHOOL, MAAR WEL ENGELS. EUROPA MOET ZICH NIET VERGISSEN. AZIË KOMT OP. CHINA ZIT BEMAND IN DE RUIMTE MET EEN EIGEN RUIMTESTATION. ZIJ HEBBEN HUN EIGEN ANDRÉ WONG RONDLOPEN. HET LIJKT NOG PRIMITIEF, MAAR DE CHINEZEN HEBBEN DE MAAN IN BEELD. WEES NIET VERBAASD ALS ZE OP EEN GEGEVEN MOMENT

NIEUWE BATTERIJEN IN EEN MAANAUTO ZETTEN EN GAAN RONDRIJDEN, ER STAAN ER GENOEG OP DE MAAN. OOK INDIA IS HEEL VER MET DE TECHNIEK, OVER EEN DECENNIUM ZIJN DAAR DE KENNISCENTRA EN ZIJN WE IN EUROPA ALLEEN NOG MAAR BANKEN AAN HET REDDEN. BINNENKORT STERFT DE GENERATIE DIE DE EERSTE WOORDEN VAN NEIL ARMSTRONG OP DE MAAN HEBBEN GEHOORD UIT. LAAT EEN NIEUWE GENERATIE OPSTAAN.

EN DAN DIT NOG

OOK JAN BOTTERIK, PA2BOT, WAS ERG ENTHOUSIAST OVER DE ONTDEKKING VAN HET HIGGSDEELTJE. HIJ VERZUCHTTE: "WAAROM KUNNEN ZE ZO 'N KLEIN



DEELTJE WEL VINDEN, MAAR LOOP IK AL WEKEN NAAR MIJN DIGITALE MULTIMETER TE ZOEKEN?" ALS ZE HET HIGGSDEELTJE NU KUNNEN VINDEN, DAN HOEVEN ER OOK GEEN KINDEREN MEER OP HET STRAND ZOEK TE RAKEN. NOG EEN: HET HIGGSDEELTJE IS GEVONDEN, WAAROM LOPEN ER 'S OCHTEND NOG ZOVEEL MENSEN OP STRAAT TE ZOEKEN OMDAT ZE NIET WETEN WAAR

ZE HUN AUTO DIE AVOND DAARVOOR HEBBEN NEERGEZET?



WEES DE KOMENDE TIJD VOORZICHTIG, ALS JE VAN HUIS GAAT, TREK DE ANTENNES ER UIT EN SLUIT DE RAMEN. DAT VOORKOMT ONAANGENAME VERRASSINGEN.

SOMMIGE AMATEURS ZIJN ECHT GESCHROKKEN VAN HET VELE ONWEER. MARCEL, PA7MB, OVERWEEGT SERIEUS OM EEN FATSOENLIJK

BLIKSEMAFLEIDERNET AAN TE LATEN LEGGEN, LIJKT ONS VERSTANDIG. HOPELIJK DE KOMENDE TIJD WAT STABIELER WEER, AL WORDT DAT NIET DIRECT VERWACHT. WE WILLEN IN HET AUGUSTUS NUMMER ZO GRAAG

SCHRIJVEN DAT VELE AMATEURS VANUIT HET VELD HEBBEN GEWERKT. IN IEDER GEVAL, TOT LEZENS.

=====

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

=====

DE VOLGENDE TELEXMUURKRANT ZAL VERSCHIJNEN OP ZONDAG 12 AUGUSTUS 2012



Mediamix
Informatief mediaprogramma

Uitzending op Den Haag FM
Zondagavond 23:00 uur

www.mediamixonline.nl
tel: 06 555 00 686

Den Haag FM: 92.00 MHz
92.9 MHz Haagse kabel