

=====

----- 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

=====

34E JAARGANG

NO 07 JULI 2014

OP EEN VAN DE ZWOELE DAGEN VAN DIT JAAR WORDT EEN NIEUWE MUURKRANT GEBOREN. WAT ER OOK GEBEURT, ROND IEDERE TWEDE ZONDAG VAN DE MAAND KOMT DEZE UIT EN KAN IEDEREEN MET PLEZIER LEZEN WAT ER GEBEURD IS. WE ZULLEN STIL STAAN BIJ DE NIEUWE OMZETTER IN DEN HAAG EN WE KOMEN ER ACHTER DAT ER IETS MEER IN EEN BLIK KAN ZITTEN DAN VERF OF ETENSWAREN. EN IN DE NATUURSERIE VAN BIOLOOG NIEK GAAN WE HET OVER EEN BIJZONDERE VOGELSOORT HEBBEN. VEEL LEESGENOEGEN MET DE HETE JULI EDITIE VAN...



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

=====

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

=====

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

**NIEUWE OMZETTER**

IN DE HAAGSE REGIO EN VER DAARBUITEN IS EEN NIEUWE OMZETTER IN DE LUCHT GEKOMEN. DE UITGANG IS TE HOREN OP 1298,2 ROND EN DE INGANG IS OP 1270 MHZ

PI6HGL Den Haag

	Repeater	PI6HGL
	Vergunninghouder	PA3FRH
	TX	1298.2000 MHz
	RX	1270.2000 MHz
	TX TOON	1750 Hz
	of CTCSS	88.5 Hz
	Vermogen ERP	10 Watt
	Antenne	Diamond x4000
	Gain	6 dBD
	Plaats	Den Haag
	Hoogte	132 meter / 42 verdiepingen

ROND. DE OMZETTER KOMT IN DE LUCHT NA HET GEVEN VAN EEN 1750 HZ TOON (OUDE SYSTEEM) OF EEN SUBSPACETOON VAN 88,5 HZ, IETS VOOR TREKKIES. IN TEGENSTELLING TOT DE ROTTERDAMSE OMZETTER KAN MEN DUS KIEZEN OM HET DING IN DE LUCHT TE KRIJGEN. DE RESULTATEN OVERTREFFEN ALLE VERWACHTINGEN EN DOEN ZELFS DE LANDELIJK 2 METER OMZETTER VERBLEKEN. OM TE VOORKOMEN DAT DIT PROJECT ZOU STRANDEN DOOR

ONERVARENHEID IS EEN UITGEBALANCEERDE PLOEG SAMENGESTELD WAARIN IEDER ZIJN SPECIALITEIT KAN BOTVIEREN. DAT DAARBIJ OOK DE SAAIE ADMINISTRATIE IS GEREGELD, IS VANZELFSPREKEND. OP DE AFDELINGSSITE VAN DE OVERBEKENDE VERONAFDELING DEN HAAG, PI4GV.NL, STAAT EEN ARTIKEL MET EEN UITZICHT FOTO VAN HET STRIJKIJZER, EEN 140 METER HOOG GEBOUW AAN HET RIJSWIJKSE PLEIN. OP DIT DAK STAAT DE ANTENNE. NU NOG HOPEN DAT DE ANTENNE ZICH KRANIG HOUDT IN DE SOMS EXTREME WEERSOMSTANDIGHEDEN DIE DIT DAK KENT. MAAR WIE OP DE SITE DE NAMEN LEEST VAN DE PLOEG ZAL DAAR ZEKER VERTROUWEN IN HEBBEN. DE OMZETTER DRAAIT AL EEN MAAND, DAAROM KONDEN WE HET DING VORIGE MAAND OP HET ALLERLAATSTE MOMENT NOG IN DE MUURKRANT KRIJGEN. DEZE OMZETTER HEEFT AL VAKER 23 CM ACTIVITEIT GEGENEERD. EEN AANTAL AMATEURS PROBEREN DE ZAKEN NU OOK SIMPLEX UIT. BINNEN DE AFDELING DEN HAAG CIRCULEERT AL EEN PRINTJE EN HET ZIET ER STERK NAAR UIT DAT ER EEN 23 CM FM-SETJE ALS BOUWPROJECT GAAT KOMEN. OP DE OMZETTER ZIJN AF EN TOE WAT FLARDEN RADAR TE HOREN EN MEN WIL WETEN WAAR HET DING STAAT. WIE VERDER WEG WOONT KAN EENVOUDIG EEN DUBBELQUADJE BOUWEN EN VERTICAAL OP DE OMZETTER RICHTEN (OP Z'N KANT DUS). DAT IS OOK EEN LEUK EXPERIMENT EN EEN GOEDE AANVULLING OP JE DUBBELBANDS VERTICAAL.

ER ZIJN NIET ZO VEEL ZENDERTJES VOOR DE 23 CM, MAAR ICOM HEEFT ER TWEE EN KENWOOD HEEFT DE BERUCHTE TS2000, ZEER POPULAIR BIJ MOONBOUNCERS VANWEGE DE GROTE BETROUWBAARHEID. DE KENWOODPORTO, TH55 IS VAAK OP DE TWEDEHANDS MARKT TE KOOP. LET OP, ER ZIT WEL EEN SUBSPACEKNOP OP, MAAR HET PRINTJE ZIT ER VAAK NIET IN. JE KAN WEL 1750 HZ ZENDEN. VOOR DEGENEN DIE NOOIT MET DE 1750 HZ HEBBEN GEWERKT, JE HOEFT MAAR EVEN DE PIEP TE GEVEN, NIET INGEDRUKT HOUDEN WANT DAN HOOR JE ALLEEN DE TOON. HET IS AL WEER HEEL LANG GELEDEN DAT DIT DE STANDAARD VOOR EEN OMZETTER WAS. VOOR DE STOUTERIKEN, EEN 23 CM SIGNAAL IS EENVOUDIGER TE PEILEN DAN EEN SIGNAAL VAN 2 METER OF 70 CM. JE WEET HET, HET AGENTSCHAP TELECOM MAG EEN ILLEGALE UITZENDING ALTIJD ONDERBREKEN.

## SCHEVENINGEN RADIO



OP ZONDAG 13 JULI WERD ER IN DE UITZENDING VAN MEDIAMIX OP DEN HAAG FM GESPROKEN OVER DE GESCHIEDENIS VAN SCHEVENINGEN RADIO. HET IS GEEN VOLLEDIGE GESCHIEDENIS, WANT DAN HEB JE UREN NODIG, MAAR EEN ALGEMEEN OVERZICHT MET ENKELE HOOGTEPUNTEN. WIM EN NIEK ZIJN EEN BLOED HETE STUDIO INGEDOKEN OM DE PRODUCTIE TE MAKEN. DEN HAAG FM VIND JE OP 92 MHZ, FM VERTICAAL

GEPOLARISEERD, DE ANTENNE RICHTING DEN HAAG ZETTEN. HEB JE DE UITZENDING GEMIST? OP DE SITE VAN MEDIAMIXONLINE VIND JE DE VOORGAANDE UITZENDINGEN, OOK DIE NIET OP ANTENNE ZIJN GEWEEST.

## KOOS WIJNANTS OP ANTENNE

DE HOOFDREDACTEUR VAN HET BLAD VAN DE BENELUX DX CLUB, DE BDXC, EEN



LUISTERAMATEUR, WAS OP VRIJDAG 11 JULI TOCH EVEN IN DE LUCHT. DE REGIONALE OMROEP RADIO WEST, 89,0 EN 89,3 MHZ HAD EEN ITEM OVER EEN WINKELCENTRUM EN WAS BIJ KOOS AANWEZIG, OMDAT HIJ VANUIT ZIJN WONING EEN MOOI UITZICHT HEEFT. DE REPORTER VROEG AAN KOOS EN ZIJN VROUW WAT ZE ER VAN VONDEN. HET ZOU ME NIET VERBAZEN DAT KOOS OOK OP TV WEST KWAM, MAAR DAT IS NET BUITEN DE DEADLINE. KOOS VERZORGDE EEN TIJDJE NIEUWS OVER DE KORTE GOLF OP MEDIAMIX, TOEN HET PROGRAMMA OP OMROEP RIJSWIJK ZAT.

---

---

## DE MUURKRANT

---

---

## BLIKKEN OP AFDELING DEN HAAG

WE BLIKKEN NU EVEN TERUG OP DE ACTIVITEITEN VAN DE BERUCHTSTE AFDELING VAN DE VERON, DIE VAN DEN HAAG OFWEL A18. NATUURLIJK GAAT DE AFDELING IN DE ZOMER DOOR. MET ZO'N KOELE RUIMTE SCOOR JE TIJDENS WARME DAGEN. DANKZIJ HET OPTIMALE ANTENNEPARK BULDERT PI4GV KEIHARD OVER DE WERELD EN NABURIGE PLANETEN. NEE, ER STAAT GEEN EINDTRAP!



MAAR OPEENS VERSCHIJNEN ER EEN ACHTTAL LEGE VERFBLIKKEN OP DE AFDELING DIE IN DE SHACK STAAN OPGESTAPELD. MENINGE BEZOEKER ZAL ZICH AFVRAGEN WAT DIT NU WEER MOET VOORSTELLEN. DRIE WEKEN GELEDEN STOND EEN VAN DE BLIKKEN MET EEN TWEETAL PL PLUGGEN ER OP BIJ DE ZENDER, IEDERE WEEK KOMT ER EEN BIJ, ER STAAN NU AL DRIE VAN DIE BLIKKEN, DE LAATSTE IS EEN MAATJE GROTER.

DE BLIKKEN ZIJN BANDFILTERS. IN DEZE BLIKKEN LIGGEN COAXSTUBS OPGEROLD. EEN COAXSTUB MET EEN GECORRIGEEERDE LENGTE VAN EEN KWART OF EEN HALVE GOLFLENGTE, AL OF NIET GESLOTEN EINDE KAN FUNCTIONEREN ALS EEN BANDDOORLAAT- OF EEN BANDSTOPFILTER. OOK KAN MEN EEN ZUIGKRING ER MEE MAKEN.



VOOR DE 40 METERBAND GEBRUIK JE EEN BANDDOORLAATFILTER, LOGISCH, MAAR OOK EEN BANDSTOPFILTER VOOR DE 15 METERBAND, DE DERDE HARMONISCHE VOOR ZENDEN EN EEN ZUIGKRING VOOR DE 80 METERBAND. ALS HET 80 METERSTATION NU EEN BLIK MET EEN BANDSTOPFILTER VOOR DE 40 METER GEBRUIKT, KUNNEN EEN 80 EN EEN 40 METERSTATION DICHT BIJ ELKAAR ACTIEF ZIJN. OP DXPEDITIES (NAAR LIJPE EILANDJES, ZEI DE HAGENEES) IS HET GEBRUIK VAN EEN DERGELIJK FILTER BITTERE NOODZAAK, MEDE GEZIEN HET VERMOGEN DAT GEBRUIKT WORDT, VAAK EEN KILOWATT. EEN TWEEDE VOORDEEL IS DAT EEN STATION BEPERKT IS TOT EEN ENKELE BAND, ZODAT EEN MEDESTATION NIET OPEENS VERRAST WORDT DOOR EEN HOOP GESPETTER OMDAT HET TWEEDE STATION OPEENS OP ZIJN BAND KOMT. HET DOEL VAN DE BLIKKEN IS OM PI4GV OOK GESCHIKT TE MAKEN ALS MULTIBAND (2 STUKS) STATION VOOR CONTESTEN ZOALS DE PACC. DE FILTERS WORDEN EEN ONDERDEEL VAN PI4GV EN BLIJVEN BIJ HET STATION. MENSEN DIE BELANGSTELLING HEBBEN VOOR DEZE FILTERS KUNNEN INFORMATIE KRIJGEN OVER DE CONSTRUCTIE DAARVAN. HET ARTIKEL VAN DE BLIKKEN STAAT OP DE AFDELINGSCOMPUTER EN KAN WORDEN UITGEDRAAID. TEVENS HEBBEN ENKELE LEDEN EEN PDFJE OP HUN PC STAAN. VANWEGE RECHTEN LIJKT HET NIET ZO VERSTANDIG OM DIT OP PI4GV.NL TE ZETTEN, MAAR ER IS ALTIJD AAN TE KOMEN. DE BLIKKEN WERKEN NAAR TEVREDENHEID, MAAR DE BOUWERS GAAN ZE KRITISCH AAN EEN STRENGE KEURING ONDERWERPEN EN FINETUNING DOEN.

#### TV TOREN HILVERSUM OPENT DEUREN.

IN NAVOLGING VAN DE TV-TORENS IN HOOGERSMILDE, MARKELO EN IJSSELSTEIN BIEDT STICHTING HAPPIEVIEW BEZOEKERS NU DE MOGELIJKHEID OM DE TV-TOREN



IN HILVERSUM TE BEZOEKEN. DEZE TOREN IS 196 METER HOOG EN STAAT DAARMEE OP DE 8STE PLEK VAN HOOGSTE BOUWWERKEN IN NEDERLAND. OORSPRONKELIJK WAS DEZE TOREN 142 METER HOOG, LATER IS ER EEN STALEN VAKWERKMAST OP GEPLAATST. DE EERSTE 'RING' BEVINDT ZICH OP 83 METER HOOGTE EN HEEFT EEN DOORSNEE VAN RUIM 20 METER. WIJ ZENDAMATEURS KENNEN DEZE TOREN VOORAL ALS PI2NOS, DIE DIVERSE ANTENNES IN DE TOREN HEEFT STAAN. DE 25-JAAR OUDE NOS REPEATER DIE ZEER BINNENKORT VERVANGEN WORDT IS ER EEN VAN, MAAR IN DE TIJD DAT PACKET RADIO NOG FLOREERDE IN NEDERLAND WAS DIT EEN VAN DE BELANGRIJKSTE KNOOPPUNTEN OM DE NETWERKEN AAN ELKAAR TE BINDEN. DE TOUR VAN HEPPIEVIEW BEPERKT ZICH OMWILLE VAN VEILIGHEIDSREDENEN ECHTER TOT HET BETONNEN DEEL VAN DE TOREN OP CIRCA 100 METER HOOGTE. BEZICHTIGINGEN STAAN GEPLAND OP ZATERDAG 6 EN ZONDAG 7 SEPTEMBER

AANSTAANDE. TICKETS ZIJN NOG VOLDOENDE VERKRIJGBAAR EN KOSTEN € 10 PER STUK. BESTELLEN KAN ONLINE VIA DE WEBSHOP OP DE WEBSITE HEPPIEVIEW.NL, WAAR OOK MEER INFORMATIE OVER DE DOELSTELLING VAN DE STICHTING TE VINDEN IS. BRON: HAMNIEUWS.NL /BAR.

---



---

#### DE MUURKRANT

---



---



mit HAMtronic - Elektronik, Internet, Computer

**27. - 29 Juni 2014**  
**Messe Friedrichshafen**

FRIEDRICHSHAFEN TREKT 17.100 BEZOEKERS. HET AANTAL BEZOEKERS VAN DE INTERNATIONAL EXIBITATION IN FRIEDRICHSHAFEN LAG MET 17.100 VER BOVEN HET AANTAL VAN VORIG JAAR. TOEN WAREN ER 15.300 BETALENDE

BEZOEKERS (EXCLUSIEF GENODIGDEN EN STANDHOUDERS). EEN TOENAME

VAN RUIM 10%, ZO LAAT DE ORGANISATIE WETEN. IN TOTAAL KWAMEN ER RUIM 200 STANDHOUDERS UIT 34 VERSCHILLENDE LANDEN NAAR FRIEDRICHSHAFEN. WIMO WAS NA EEN JAAR AFWEZIGHEID WEER TERUG OP DE BEURS, HET GROTE ELEKTRONICA CONCERN CONRAD LIET DIT JAAR WEDEROM AFWETEN.

HAM RADIO 2015 VINDT PLAATS VAN 26 T/M 28 JUNI 2015.

BRON: HAMNIEUWS.NL /BAR.

## ENDANNOGEVENDIT!

JAN BOTTERIK, PA2BOT, IS OOK IN DE BLIKKEN, MAAR HIJ WEET NIET HOE HIJ IN \$%#@NAAM ZIJN 137 KHZ STUB IN EEN BLIK MOET KRIJGEN. DAT GAAT TOCH EEN GASHOUDER WORDEN, JAN!

NIEK, PA00NH, EN EEN AANTAL HAMS VAN DE CURSUS LOPEN MET EEN EXCLUSIEF YEASUPETJE OP HUN KNAR. HOE ZIJ DAARAAN KOMEN, HET HEEFT IETS TE MAKEN MET EEN ZENDAMATEUR DIE EEN BEHOORLIJK AMSTERDAMS ACCENT HEEFT. OOK IETS MET FRIEDRICHSHAFEN.

EEN BLIK WERPEN KRIJGT BIJ DE AFDELING DEN HAAG VAN DE VERON EEN APARTE BETEKENIS. HET BESTUUR HEEFT HET LIEVER NIET, RICHT TE VEEL SCHADE AAN. DE AFDELING DEN HAAG HEEFT IN HET VERLEDEN BIJNA 600 ONWEERSDETECTORTJES GELEVERD. GEZIEN HET INSTABIELE WEER VAN DE LAATSTE TIJD ZULLEN ER VELEN NU AANSTAAN. HEB JE HET NOG LIGGEN, STEL HET WEER IN BEDRIJF. DE KOTSMEEUW, DOOR BIOLOOG NIEK, PA00NH.

ANTENNEBOUWERS IN DEN HAAG HEBBEN SOMS EEN APART PROBLEEM ER BIJ. DE STAD WORDT IEDERE ZOMER OVERVALLEN DOOR HORDES MEEUWEN DIE ZICH OP DE VELE PLATTE DAKEN NESTELLEN. DE MEESTE INWONERS VAN DIE STAD ZIJN DAN OOK ZEER VERBAASD DAT DEZE BEESTEN



VANWEGE UITSTERVEN BESCHERMD ZIJN. WIE EEN ANTENNE WIL INSTALLEREN EN EEN NEST IN DE BUURT TREFT, KAN OP AANVALLEN REKENEN. SCHILDERS, LOODGIETERS NEMEN SNEEUWSCHEPPEN MEE OM DE BEESTE WEG TE WUIVEN. MENING HAGENEES HEEFT EEN WINDBUKS OP DE VERJAARDAGSV ERLANGLIJST STAAN. DE STAD WAPENT ZICH TEGEN DEZE WITTE STUKA'S, IN RAP TEMPO KOMEN ER ONDERGRONDSE VUILCONTAINERS, MEEUWEN SCHEUREN DE VUILNISZAKEN OPEN OP ZOEK NAAR VOEDSELRESTEN EN KRIJGEN ZELFS DE GROENBAK OPEN, ER WORDT STRENG TOEGEZIEN OP VOEREN. HOPELIJK KUNNEN DE ANTENNEBOUWERS NA INSTALLATIE VAN DE VUILNISBAKKEN (IN DEN HAAG WORDEN DEZE ASBAKKEN GENOEMD) WEER HET DAK OP EN ZIJN WE VAN HET NACHTELIJKE GEKRIJS AF. WIL JE DE BEESTEN BIJ DE ANTENNE WEGHOUDEN? DAN KAN JE HET BESTE VLAGGETJES OPHANGEN. NU NEDERLAND VERLOREN HEEFT, KUNNEN DEZE VLAGGEN

WORDEN HERGEBRUIKT.

NOG EEN VOORDEEL, DE VLAGGEN WORDEN DOOR DE ZON GEEL, DAAR HEBBEN MEEUWEN EEN HEKEL AAN.

DE MUURKRANT KAN NATUURLIJK OOK PER POSTMEEUW WORDEN BEZORGD, JE HOORT HEM VANZELF WEL AANKOMEN.

DE MUURKRANT IS ALLROUND, DEZE EDITIE HAD ZELFS EEN NATUURSERIE OVER MEEUWEN, MAAR DE KOEK IS OP. GEDULD TOT AAN AUGUSTUS, DAN ZIJN WE ER WEER.

=====

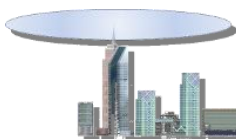
----- DE MUURKRANT -----

=====

DE VOLGENDE TELEXMUURKRANT ZAL VERSCHIJNEN OP ZONDAG 10 AUGUSTUS 2014

Hamnieuws  
Het laatste nieuws voor zendamateurs

**MediaMagazine.nl**  
DE MEDIA OVER DE MEDIA



Stichting Beheer  
Repeaters Haaglanden