

<TX> RYRYRYRYRY
ZCZC

RTTY NIEUWSBRIEF VERON AFDELING 59 PI4VNW
20 DECEMBER 2020, AFLEVERING 17

--- SAQ KERSTUITZENDING GEANNULEERD ---

GRIMETON WORLD HERITAGE FOUNDATION & ALEXANDER GVV FRIENDS
ASSOCIATION MELDT HET VOLGENDE:
ALS GEVOLG VAN DE HUIDIGE OMSTANDIGHEDEN IN ONZE
SAMENLEVING, MOETEN WE MELDEN DAT DE TRADITIONELE
KERSTAVOND-UITZENDING MET SAQ IS GEANNULEERD. WE VINDEN
HET JAMMER DAT WE DEZE BESLISSING MOETEN NEMEN, MAAR ZIEN
HET ALS EEN NOODZAKELIJKE MAATREGEL OM ALLE BETROKKENEN TE
BESCHERMEN. IN AFWACHTING VAN DE VOLGENDE UITZENDING MET
SAQ, ZIJN ER VERSCHILLENDE YOUTUBE-CLIPS VAN EERDERE
UITZENDINGEN DIE U KUNT BEKIJKEN. WE BETREUREN DIT OPRECHT
EN HOPEN OP UW BEGRIP VAN DE SITUATIE. WE HOPEN DAT
'ONZE OUDE DAME' BINNENKORT WEER IN DE ETHER TE HOREN IS!
RTTY NIEUWSBRIEF VERON AFDELING 59 PI4VNW

--- ASTRONOMISCHE WINTER ---

MORGEN, 21 DECEMBER OM 11:02 UUR M.E.T. BEGINT OP HET
NOORDELIJK HALFROND DE ASTRONOMISCHE WINTER. DE ZON STAAT
DAN AAN DE STEENBOKSKEERKRING LOODRECHT AAN DE HEMEL. DIT
MOMENT WORDT OOK WEL DE WINTERZONNEWENDE GENOEMD. HET IS DE
KORTSTE DAG VAN HET JAAR. DE ZON BEREIKT OOK DE LAAGSTE
STAND VAN HET JAAR. DE ASTRONOMISCHE WINTER EINDIGT OP
20 MAART 2021.
MAAR ER ZIJN MEER 'WINTERS':
METEOROLOGISCHE WINTER: DECEMBER, JANUARI EN FEBRUARI
IERSE METEOROLOGISCHE WINTER: 1 NOVEMBER TOT 1 OF 2 FEBRUARI
IN SOMMIGE EUROPESE LANDEN: VAN HET SINT MAARTENFEEST TOT
VALENTIJNSDAG
BRON: WIKIPEDIA/KNMI
RTTY NIEUWSBRIEF VERON AFDELING 59 PI4VNW

--- DE SITE VAN PE1GIJ ---

WIE GEINTERRESEERD IS IN ELECTRONIKA OP RADIO GEBIED (EN
WELKE RADIO-AMATEUR IS DAT NIET!) MOET BESLIST EENS
GRASDUINEN OP DE SITE VAN AD, PE1GIJ. HIJ BESCHRIJFT O.M.
EEN GPSDO (GPS GESTUURDE DIGITALE OSCILLATOR), HOE JE EEN
Q0-100 STATION OP ZOU KUNNEN ZETTEN EN NOG EEN AANTAL
ANDERE INTERRESANTE ONDERWERPEN. KIJK OP WWW.PE1GIJ.NL
BRON: A51.VERON.NL
RTTY NIEUWSBRIEF VERON AFDELING 59 PI4VNW

--- ISS TRANSPONDER ACTIEF ---

AL EERDER IS IN DEZE NIEUWSBRIEF VERMELD DAT JE TEGENWOORDIG
MET RELATIEF EENVOUDIGE MIDDELEN VIA SATELLIETEN KUNT
WERKEN. SINDS 2 SEPTEMBER J.L. IS OOK HET INTERNATIONAAL

SPACE STATION ISS UITGERUST MET EEN 2M/70CM CROSSBAND REPEATER.

GEGEVENS:

UPLINK: 145,990MHZ

CTCSS: 67HZ

DOWNLINK: 437,800 MHZ

DIT EN NOG VEEL MEER IN DE PI4HAL NIEUWSBRIEF VAN DECEMBER.

DEZE IS TE DOWNLOADEN OP DE SITE VAN PI4HAL,

PI4HAL.NL

RTTY NIEUWSBRIEF VERON AFDELING 59 PI4VNW

--- FD4 AANPASSING VOOR 160M ---

OP FACEBOOK WERD ONLANGS GEMELD DAT JE EEN FD4 ANTENNE GESCHIKT KUNT MAKEN VOOR 160M DOOR IN HET KORTE DEEL VAN DE DIPOOL EEN SPOEL TE PLAATSEN VAN 200 UH. HET KORTE DEEL VAN DE DIPOOL WORDT DOOR DEZE INDUCTIEVE VERLENGING HET LANGE DEEL. HET ONTWERP IS VAN DL1JM, EN FRITS PA3FYS EXPERIMENTEERT HIER MEE. E.E.A. MOET DUS NOG GETEST WORDEN. WIJ HOUDEN U OP DE HOOGTE.

RTTY NIEUWSBRIEF VERON AFDELING 59 PI4VNW

--- TESTJE ---

IN DE JAREN 80 WAS HET GEBRUIKELIJK DAT ER VOOR EN TIJDENS DE KERSTDAGEN TEKENINGEN WERDEN UITGEZONDEN IN RTTY. TELEXMACHINES WAREN TOEN NOG GEMEEN GOED ONDER DE RTTY LIEFHEBBERS. ER WERDEN TEKENINGEN UITGEZONDEN DIE METERS PAPIER IN BESLAG NAMEN. HET RESULTAAT WAS VAAK BIJZONDER FRAAI. JE MOEST DE TEKENING WEL VANAF ENIGE AFSTAND BEKIJKEN.

OM DIT PRINCIPE MET EEN COMPUTER ALS RTTY-DECODER TOE TE PASSEN IS HET BELANGRIJK DAT JE EEN MONOSPACE LETTERTYPE HEBT INGESTELD IN HET ONTVANGSTSCHERM. DIT ZIJN DE LETTERTYPES COURIER, LUCIDA CONSOLE, MONACO EN PRESTIGE ELITE.

LATEN WE EEN TESTJE DOEN. HIER VOLGT EEN EENVOUDIG SCHEMAATJE VAN EEN VELDSTERKTE INDICATOR.

```

O      O
O      O
O O
O
O
O      O      O
O      O O      O
O      O      O O
OOOOOOO      OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
O      O      O O      O      O
O      O O      O      O      O
O      O      O      O      O
O
O
O
O
OOOOOOO      O      OOOOO
O
O      O      OOOOOOO      O      OOOOOOOOOOOOOOOOO
OOOOOOO      OOOOOOO      O      O      O
O
O      O      O      O      O      O      O O
```

