RYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRYRY

ZCZCZC

------------------------------------------

RTTY NIEUWSBRIEF VERON AFDELING 59 PI4VNW

24 MEI 2020, AFLEVERING 8

------------------------------------------

--- NIEUWS UIT DE AFDELINGEN ---

EXPERIMENTEREN MET BUIZEN

MOCHT JE HET LEUK VINDEN EENS MET BUIZEN TE EXPERIMENTEREN,

OP DE WEBSITE VAN VERON AFDELING ZUID-OOST DRENTHE STAAT

EEN LEUK EENVOUDIG 80M ONTVANGERTJE MET EEN EC91, EF80 EN

EEN ECC81. DE ONTVANGER IS VAN HET REGENERATIEVE TYPE EN IS

GESCHIKT VOOR AM, SSB EN CW.

ANTENNETUNER

OOK OP DEZE WEBSITE STAAT EEN EENVOUDIGE ANTENNETUNER WELKE

OMSCHAKELBAAR IS TUSSEN S-MATCH EN Z-MATCH. DE ANTENNE

AANSLUITING VAN DEZE TUNER IS SYMMETRISCH.

MEER INFORMATIE OP A11.VERON.NL

--- SATELLIETNIEUWS VOOR ELK WAT WILS ---

IN DEZE RUBRIEK NIEUWS OVER AMATEURSATELLIETEN DIE OP HF,

VHF EN UHF BANDEN WERKEN, DUS VERREWEG DE MEESTE AMATEURS

KUNNEN HIER WAT MEE.

RTTY NIEUWSBRIEF VERON AFDELING 59 PI4VNW

HUSKYSAT 1, EEN 3U CUBESAT, HEEFT NU OOK EEN OSCAR NAAM, DE

OSCAR 107. DAARMEE HEET DE SATELLIET VANAF NU

HUSKYSAT-OSCAR 107 (HO-107). HUSKYSAT-1 IS DE EERSTE

SATELLIET VAN HET HUSKY SATELLITE LAB. DAT LABORATORIUM

IS EEN DOOR STUDENTEN GELEIDE RESEARCH CLUB. HET LAB WERKT

VOOR DE UNIVERSITY OF WASHINGTON.

HUN EERSTE MISSIE, DE HUSKYSAT 1, IS VANUIT HET ISS IN EEN

BAAN OM DE AARDE GEBRACHT. DE SATELLIET HEEFT O.M. EEN

LINEAIRE TRANSPONDERMODULE, DE LMT-1.

DE LMT-1 IS EEN V/U TRANSPONDER MET GEÏNTEGREERD

TELEMETRIEBAKEN EN EEN COMMANDO-ONTVANGER. NA EEN WEEK VAN

TESTEN IS DE TRANSPONDER VAN DE HUSKYSAT-OSCAR-107 NU

OPENGESTELD VOOR ALGEMEEN GEBRUIK. DE TRANSPONDER IS

BEHOORLIJK GEVOELIG. DAAROM IS 5-10 WATT MEESTAL RUIM

VOLDOENDE. SOMS IS ER FADING TENGEVOLGE VAN DE ORIENTATIE

VAN DE SATELLIET. SOMMIGE PASSAGES ZIJN DAN OOK BETER DAN

ANDERE. WIE EEN SPECTRUMSCOPE HEEFT KAN EEN OOGJE HOUDEN OP

HET BAKEN TIJDENS HET WERKEN MET DE SATELLIET. STERKE

SIGNALEN KUNNEN NAMELIJK VAN INVLOED ZIJN OP DE STERKTE

VAN HET BAKENSIGNAAL.

HUSKYSAT-1 V/U IS EEN LINEAIRE INVERTERENDE TRANSPONDER. DE

UPLINK IS 145.910 TOT 145.940 MHZ, DE DOWNLINK 435.810 TOT

435.840 MHZ. DE FREQUENTIE VAN HET TELEMETRIE BAKEN IS

435.800 MHZ MET 1200 BAUD BPSK.

BINNENKORT NIEUWS OVER TE VERWACHTEN LANCERINGEN VAN

SATELLIETEN DIE EVENEENS OP DE HF, VHF EN UHF BANDEN WERKEN.

RTTY NIEUWSBRIEF VERON AFDELING 59 PI4VNW

--- DE NIEUWSBRIEF ---

DE NIEUWSBRIEF WERD SAMENGESTELD EN UITGEZONDEN DOOR PE1H

NAMENS VERON AFDELING NIEUWE WATERWEG PI4VNW.

ONTVANGSTRAPPORTEN, ARTIKELEN, REACTIES EN SUGGESTIES T.A.V.

DEZE NIEUWSBRIEF KUN JE EMAILEN AAN PI4VNW(AT)VERON.NL, OF

DIRECT NA DE UITZENDING IN TELEFONIE. REACTIES WORDEN ZEER

OP PRIJS GESTELD.

--- EINDE RTTY NIEUWSBRIEF VERON AFDELING 59 PI4VNW ---

NNNN <RX>