ryryryryryryryryryryryryryryryryryryryryryryryryryryryryryry

zczczc

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

RTTY Nieuwsbrief VERON afdeling 59 PI4VNW

7 juni 2020, aflevering 9

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

Digitale versies Practical Wireless

wie het eens leuk vindt om oude uitgaven van Practical

Wirless door te bladeren kan zijn hart ophalen. De uitgaven

van 1932(!) t/m 1999 zijn te downloaden op de volgende

site: <https://worldradiohistory.com/Practical_Wireless_>

Magazine.htm

In het DARU magazine van deze maand een artikel over de DX

Commander HF antenne, een bouwpakket voor een HF multiband

vertical. De DARU magazines zijn te downloaden op

https://www.daru.nu/downloads/category/2-magazine

Quindar Tones

zijn de pieptonen die te horen zijn tijdens communicatie

met astronauten.

Ook tijdens de lancering van de SpaceX Dragon waren ze

weer te horen, die piepjes aan het begin en het einde van

de communicatie tussen het NASA-grondstation en de

bemanning. Waar dienen die piepjes voor? SWLing Post zocht

het nauwkeurig uit en bericht erover op zijn blog.

Ook in de Apollo-tijd waren ze al te horen. Die piepjes

zijn de zogenoemde "Quindar Tones". Deze tonen zijn bedoeld

om de grondstationzenders te activeren wanneer er een

uitgaande transmissie vanaf de aarde is. Wanneer Mission

Control de PTT-knop indrukt, wordt een intro-toon (2,525

kHz sinusgolf met een lengte van 250 ms) gegenereerd die

de zenders van het grondstation activeert. Na het loslaten

van de PTT-knop wordt een iets lagere outro-toon (2,475

KHz, sinus, 250 ms) gegenereerd om de zenders van het

grondstation weer uit te schakelen.

Lees het hele verhaal op SWLing Post: Quindar Tones: Those

iconic NASA PTT confirmation beep.

Bron: veron.nl

RTTY Nieuwsbrief VERON afdeling 59 PI4VNW

windows 10 het populairst

veron afdeling a37 (rotterdam) heeft onderzocht welke

operating-systems zoal gebruikt worden door haar leden.

de uitsag is als volgt:

operating system: aantal gebruikers:

linux 5

os-x 2

windows 10 14

windows 7 2

in hoeverre deze uitslag maatgevend is voor heel nederland

is voor zover bekend niet onderzocht.

bron: a37.veron.nl

[LCR-ESR meter](https://a59.veron.nl/lcr-esr-meter/)

Wat is een LCR-ESR meter anders dan een gewone universeel

meter? Dat beschrijft jeffrey ph7gis op a37.veron.nl

--- DE NIEUWSBRIEF ---

DE NIEUWSBRIEF WERD SAMENGESTELD EN UITGEZONDEN DOOR PE1H

NAMENS VERON AFDELING NIEUWE WATERWEG PI4VNW.

Ontvangstrapporten, artikelen, reacties en suggesties

N.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 ---

rectificatie NB09 [LCR-ESR meter](https://a59.veron.nl/lcr-esr-meter/):

het artikel staat niet op a37.veron.nl, maar op a59.veron.nl

het is niet jeffrey ph7gis, maar aad pe1htj die het

artikel beschrijft

nnnn