

-----OFFICIEEL ORGAAN VAN VERENIGING DE MUURKRANT-----

REDACTIE	WIM ZONNEVELD (PA2WJZ)
	NIEK HILBERS (PA00NH)
REDACTIE ADRES	REDACTIE@MUURKRANT.NL
VERSCHIJNINGSDATUM	ROND HET EINDE VAN DE MAAND
INTERNET	HTTP://WWW.MUURKRANT.NL

41E JAARGANG

NR: 05, MEI 2021

Hallo, beste lezers. Weer het eind van de maand en tijd voor berichten en weetjes. De



Muurkrant gaat maar door, ondanks soms tegenslag. Van de oude machine naar de moderne middelen. We gaan maar door. Wat blijkt, we verbinden nog steeds oude radiovrienden. Maar voor nieuwe vrienden vertellen we onze verhalen weer opnieuw. Veel leesplezier met de mei editie van...

////////////////////////////////////
===== D E M U U R K R A N T =====
////////////////////////////////////

Op de telex staan

Voor ouderen een bekend begrip, de telex, maar jongeren kunnen er niet zo veel mee. Maar we gaan nog een stap terug, de schrijf- of typemachine. Dat is een stand-alone



printer, waarop de tekst handmatig wordt getikt en direct op papier verschijnt. Met de toetsen worden hamertjes met de letters tegen een inktlint geslagen en dat komt op het papier terecht, alles mechanisch. Later werd het elektrisch en daarna elektronisch en uiteindelijk verbonden aan de computer. Het apparaat verloor de toetsen en werd printer. Na het verdwijnen van de hamertjes, magische bollen of daisywheels kon de printer alles afdrukken, sierletters, foto's en kleuren. De schrijfmachine stond alleen; als de tekst klaar was, moest

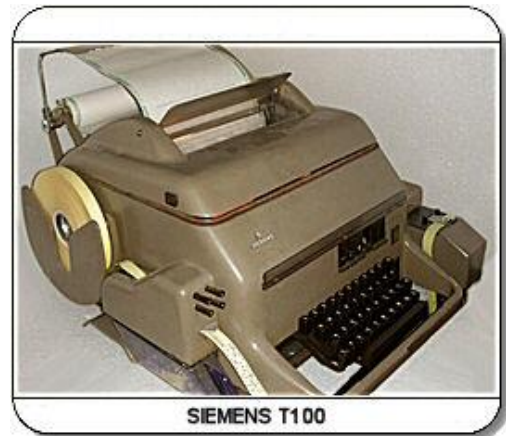
het via de post worden verzonden.

In de twintiger jaren ontwikkelde men een systeem waarbij men een tweetal machines

BIT 5 4 3 2 1	LETTERS CASE	FIGURES CASE
0 0 0 0 0	BLANK	BLANK
0 0 0 0 1	E	3
0 0 0 1 0	LINE FEED	LINE FEED
0 0 0 1 1	A
0 0 1 0 0	SPACE	SPACE
0 0 1 0 1	S	BELL
0 0 1 1 0	I	8
0 0 1 1 1	U	7
0 1 0 0 0	CAR. RET.	CAR. RET.
0 1 0 0 1	D	5
0 1 0 1 0	R	4
0 1 0 1 1	J	(APOS) (COMMA)
0 1 1 0 0	N	1
0 1 1 0 1	F	:
0 1 1 1 0	C	{
0 1 1 1 1	K	5
1 0 0 0 0	T	"
1 0 0 0 1	Z)
1 0 0 1 0	L	2
1 0 0 1 1	W	STOP
1 0 1 0 0	H	6
1 0 1 0 1	Y	0
1 0 1 1 0	P	1
1 0 1 1 1	Q	9
1 1 0 0 0	O	?
1 1 0 0 1	B	&
1 1 0 1 0	G	FIGURES
1 1 0 1 1	FIGURES	FIGURES
1 1 1 0 0	M	:
1 1 1 0 1	X	/
1 1 1 1 0	V	LETTERS
1 1 1 1 1	LETTERS	LETTERS

BAUDOT CODE

kon koppelen en via een telefoonlijn berichten kon verzenden. Dat gebeurde via de Baudotcode. Het systeem had beperkingen zoals de onmogelijkheid om veel tekens over te zenden. Dit loste men op met de shifttoets, waarbij de wagens van de machines werden opgetild voor extra leestekens, cijfers of andere zaken. Bij de computer kreeg de shift een eigen ASCII-code en bestaat nog steeds op de PC. De telex kende geen mogelijkheid om hoofd- of kleine-letters te gebruiken, afhankelijk van de hamertjes heb je het een of het ander. Ook de carriage return heeft overleefd. Het commando laat de wagen naar de kantlijn terugkeren en begint op de nieuwe regel. Bij Apple is het de return toets, bij andere PC's de entertoets, met het



pijlte naar links.

Telex ging via telefoonlijnen, maar ook via de ether. Met een convertor aan de zendontvanger kon de machine commando's geven en ontvangen. Ook zendamateurs deden dit. De verbindingen waren ook leesbaar op ponsband. Ook verenigingen zonden via ponsband de berichten uit.



En hier komt de Muurkrant in beeld: artikelen werden op ponsband gemaakt. Hier werd de uitzendband mee samengesteld. Dus het was een echt telexbulletin. Na diverse ontwikkelingen verdween de ponsband en nam de PC het werk over. Ook de uitzendingen werden gestaakt en de bulletins werden gemaïld en zijn ook op de site te lezen. Toch blijft het de telexeditie heten, vanwege de historie. Ook de tussenregels zijn in telexstijl. De tekst intussen niet meer en er staan plaatjes bij.



Regionaal nieuws

De afdeling Den Haag van de Veron is op zoek naar een nieuwe voorzitter. De oude is teruggetreden om persoonlijke redenen, maar blijft wel helpen binnen de afdeling. Hij heeft wel de verbouwing van het honk gestimuleerd. Als de zaak weer opengaat, zullen velen verrast zijn. Ook zijn volgens de laatste nieuwsbrief veel onderdelen gesorteerd. Misgrijpen is bijna onmogelijk. Waarom nog steeds wordt gewacht met het openen, is onduidelijk. Bij mij zwerft het product van de blauwe pillen fabrikant al sinds begin maart door mijn bloed. En nu je zelfs naar de hoeren mag... De afdelingskas gilt er om.



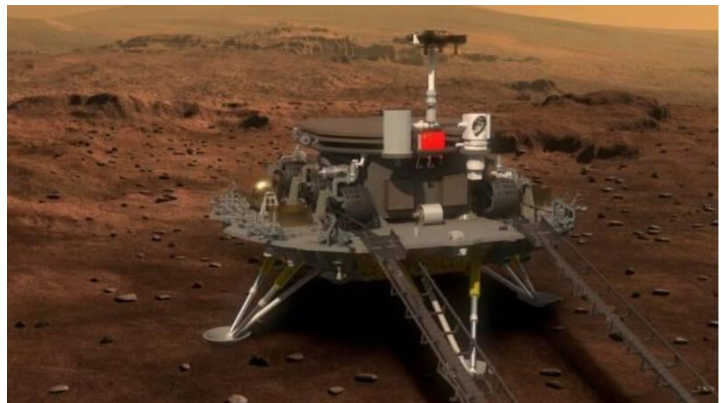
Ook RevSpace heeft te kampen met beperkingen. Het onderhoud van de Space vindt plaats door mensen, die na reserveren beperkt toegang hebben. Metameetingen vinden online plaats. Wel lukt het RevSpace nog steeds om projecten te starten. De organisatie heeft er alles aan gedaan om zo verantwoordelijk mogelijk om te gaan met de crisis, maar de overheid reguleert ook hier met botheid. Wanneer alles weer normaal wordt? Wie weet.



Jan Botterik, PA2BOT, blijft gecharmeerd van de Baofeng porto's. Het enorme vermogen van deze dingen spreekt hem wel aan, tot aan 500 watt in het handje, wauw! Wordt het geen tijd dat de verenigingen deze dingen gaan testen en het echte verhaal

weergeven? . Alles vanuit China lijkt zo onwaarschijnlijk. Het Marskarretje rijdt harder dan de bolide van Max Verstappen, er ontsnappen geen virussen en 2 meter porto's verslaan HF sets.

Nu steeds meer zaken opengaan, wordt het tijd dat ook de afdelingen opengaan. Er gaat te veel kapot. Dit was het weer, bedankt voor het lezen en tot schrijven.



De volgende telex Muurkrant zal verschijnen eind juni 2021

