CONVO

Mei & Juni 2018

VERON afdeling Zaanstreek

A46

Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Verfmolen "De Kat" – Zaanse Schans

VERON afdeling Zaanstreek (A46) Opgericht 15 maart 1945.

CONVO – Mei & Juni 2018

Verschijnt 5 keer per jaar: Jan./Feb., Maart/April, Mei/Juni, Sept./Okt. en Nov./Dec.

Redactie CONVO:

Kees Koopmans (PA3HCA) – <Ad Interim>
Kees v/d Laak (PA3CYE)

(kopij inleveren via https://a46.veron.nl/contact/ of via email a46@veron.nl)

Samenstelling van het afdelingsbestuur:

Voorzitter	Ron Cijs	PA2RPC
Penningmeester	Chris Blouw	PA0CGB
Secretaris	Kees Koopmans	PA3HCA

Algemene informatie:

Internet (Home Page)	http://a46.veron.nl/
(Repeater info)	http://a46.veron.nl/repeaters/repeaters-overzicht/
Verenigings repeater 70cm	PI2ZAZ In: 431.675 / Uit: 430.0375 (1750 Hz / CTSS 88.5)
Verenigings repeater 2m	PI3ZAZ In: 145.1125 / Uit 145.7125 (1750 Hz) / CTSS 88.5)
Verenigingszender	PI4ZAZ Email: a46@veron.nl
Verenigings repeater 23cm	PI6ZAZ In: 1270.325 / Uit 1298.325 (1750 Hz) / CTSS 88.5)
Zaanse Ronde	**Zondagmorgen 11:30u via de PI3ZAZ repeater**
Rondeleiders (PI4ZAZ)	PA1TM, PD0SAO, PA3CYE, PA3DUP en PA3HCA
Regionaal QSL-Manager	Hella Wessels PD0HWE
Afdelingsbankrekeningnr.	Penningmeester VERON Zaanstreek NL66 INGB 0003387333
Leesmap coördinator	Kees Koopmans PA3HCA
Webmaster A46	Ivo Klinkert PA1IVO <Ad Interim>

Contact opnemen met de afdeling kan via: https://a46.veron.nl/contact/ of a46@veron.nl

(* Wijzigingen voorbehouden)

Convo

KOPIJ voor de CONVO van september/oktober 2018 inleveren
vóór *18 augustus 2018.*

Let op !!! Ontvangt u de Convo nog niet per email?
Stuur dan een email naar de afdeling dan zetten we u op de verzendlijst.
De Convo wordt alleen nog per email verspreid.

De Convo is ook te downloaden via de VERON Zaanstreek A46 website.
Url: https://a46.veron.nl/afdeling/convo/

Voorwoord - Secretaris.

Beste OM's en (X)YL's,

Ondertussen weet iedereen de nieuwe locatie voor de verenigingsavond te vinden. Het buurthuis "De Groote Weiver" wordt goed bezocht op de verenigingsavonden. Op de eerste avond was het zelfs een topdrukte!
Onze barman Edo (PD2EDO) heeft het er maar druk mee.
Op **25 April** (4de woensdagavond van de maand) hadden we een extra huishoudelijke ledenvergadering voor het kiezen van een nieuwe voorzitter door de leden. We zijn blij dat er iemand zich heeft aangemeld.
Hij is door de leden gekozen en zal zich zo even aan u voorstellen.
Na de vergadering hadden we de verkoping uit de nalatenschap van Edwin Verburg (PE5EDW onze oud voorzitter. 12 Dozen met spullen waren het.
Helaas was er te kort tijd om alles te kunnen verkopen, zodat er nog een avond zal worden georganiseerd.
Ondanks de korte tijd zijn er toch vele spullen verkocht.
De veilingmeester was Jan Klos (PD0SAO)
We zien u graag weer terug op de volgende verenigingsavond!
(En kijk ook naar https://a46.veron.nl/nieuws/)

73, Kees (PA3HCA)

Nieuwe voorzitter - Ron Cijs – PA2RPC.

Hier ben ik dan ...
Uw nieuwe voorzitter PA2RPC - Ron Cijs.
Ik merkte op via de website dat de afdeling een nieuwe voorzitter zocht.
Ik woon sinds kort in Wormerveer en was op zoek naar een activiteit onder de mensen.
Ik ben in het verleden erg actief geweest in het Radio-wereldje, vooral in Amsterdam.
Daar ben ik een aantal jaren actief geweest in het bestuur als lid en later als voorzitter!
Dus vrij veel ervaring wat er in een afdeling afspeelt.

Mijn bedoeling is om de afdeling levendig te houden samen met alle leden!
En daarbij samen ook veel plezier te maken!

Ik reken op u.
Groet,
PA2RPC - Ron Cijs
Tel: 06 - 22 158 202

Bedankkaart van de familie Verburg naar aanleiding van de belangstelling bij het afscheid van Edwin Verburg (PE5EDW).

Hartverwarmend was het dat zo velen ons bij het afscheid van onze

Edwin Verburg

terzijde stonden. De belangstelling neemt het verdriet niet weg,
maar geeft ons het gevoel dit niet alleen te dragen.
Uit de grond van ons hart bedanken wij u voor uw steun,
vriendschap en liefde, bloemen en brieven.

06.03.2018

Familie Verburg

Verenigingsavonden

De verenigingsavond is op de 2e woensdag van de maand in Buurthuis "De Groote Weiver", Industrieweg 1a, 1521NA, Wormerveer. (tel. 075-737.0100). **Let op!** In Juni **3de woensdag**!

Op de verenigingsavond van **9 mei** hebben we onderling QSO en op **20 juni** hebben we een lezing over Lora door Milo van der Zee.

LoRaWAN staat voor "Long Range Wide Area Network" en maakt het mogelijk om kleine hoeveelheden data met minimaal zendvermogen over grote afstanden te versturen. Het is ideaal voor bijvoorbeeld luchtkwaliteits-meters of huppeltellers voor koeien.
In de lezing zal Milo kort ingaan op de radio kant van Lora en daarna wat meer op de computerkant inclusief een demonstratie van hoe de pakketten door het netwerk gaan.

VERON Zaanstreek agenda

Indien u aanvullingen heeft op de agenda, dan kunt u deze via het contactformulier indienen met als onderwerp “Agenda activiteit”.

Datum	Activiteit
Elke zondag 11:30 uur (met uitzondering van de maanden Juli en Augustus)	**Zaanse Zondagochtend Ronde met PI4ZAZ. Op de PI3ZAZ repeater (145,712.5 MHz)**
Wo. 9 mei 2018	Verenigingsavond in Buurthuis “De Groote Weiver" aanvang 20:00u. **-Onderling QSO**
Wo. 20 jun. 2018 !!!! (3de woensdag v/d maand)	Verenigingsavond in Buurthuis “De Groote Weiver" aanvang 20:00u. **-Lezing over Lora door Milo van der Zee.**

(wijzigingen voorbehouden)

Zie ook http://a46.veron.nl/agenda/

<< ZAANS VAKANTIENET >> << ZAANS VAKANTIENET >> << ZAANS VAKANTIENET >> << ZAANS VAKANTIENET >>

Beste Zaanse OM’s,
We gaan zo langzamerhand de vakanties tegemoet. De vroege mei-vogels vertrekken al begin van de maand richting het zuiden.
Jullie begrijpen **HET ZAANSE VAKANTIENET** begint dan ook weer met zijn jaarlijkse activiteiten.
De afspraak is gemaakt elkaar proberen te ontmoeten op de 40Mtr. band en wel op de frequentie **7087 KHz , + of – 5 KHz.** Dit in verband met de verwachte QRM.
We zijn in ieder geval actief op **woensdag** en **zaterdag** vanaf **20.00** uur

lokale Nederlandse tijd.
De condities zijn onvoorspelbaar op de 40 Meter band, zeker wat betreft binnen Nederland. Ben je buiten de skip dan zal het wel lukken.
In ieder geval zijn actief op de aangekondigde tijden : PA3DUP, PA0VLY en PA0CGB.
Voor de kampeerders/trekkers onder ons is het altijd weer spannend of het lukt op de camping of op een “wilde” plaats je antenne te plaatsen.
We hopen op veel actieve zaanse belangstelling.
73, Chris, PA0CGB

79ste Verenigingsraad (VR) – 21 april – Apeldoorn.

Op zaterdag 21 april zijn Chris Blouw (PA0CGB) en Kees Koopmans (PA3HCA) als vertegenwoordigers van de afdeling naar de VR in Apeldoorn geweest.
We hadden ons al op een lange dag voorbereid. Er waren 23 voorstellen ingediend en dat betekend veel discussie. Ook waren er nog 5 amendementen op een aantal voorstellen ingezonden.
Er waren ruim 180 deelnemers in de zaal van alle afdelingen.

Na de koffie en onderling QSO met andere afdelingen begon het officiële gedeelte van de VR. De agenda zag er als volgt uit:

- Opening
- Ingekomen stukken
- Notulen van de 78e vergadering van de VERON Verenigingsraad
- Verslag over 2017 van de Algemeen secretaris, Algemeen penningmeester en Kas-controlecommissie
- Verslagen van Bureaus en Commissies,
- Verkiezing van de voorzitters van Bureaus en Commissies
- Verkiezing van leden van het Hoofdbestuur
- Lunchpauze
- Rede van de voorzitter
- Behandeling van de ingediende voorstellen
- Vaststelling van de begroting
- Rondvraag
- Voorlopige vaststelling van datum en plaats van de volgende vergadering van de VERON Verenigingsraad
- Sluiting

Het was een lange dag, maar omstreeks 17u., een uur langer dan gepland, gingen we weer richting het Zaanse.

Voorlopige uitslag voorstellen VR - (onder voorbehoud) –
De officiële uitslag volgt in de Electron.

De afdeling Zaanstreek heeft 4 stemmen in de VR.
Er waren 23 leden aanwezig toen er op onze verenigingsavond gestemd werd. Deze stemmen worden omgerekend naar het aantal stemmen wat wij in de VR hebben.

Voorstel	A46-Voor	A46-Tegen	A46-Onthouding		Uitslag VR
1	4	0	0		Aangenomen
2	4	0	0		Aangenomen
3	4	0	0		Aangenomen
4	0	4	0		Aangenomen
5	1	2	1		Afgewezen
6	4	0	0		Aangenomen
7	4	0	0		Aangenomen
8	3	0	1		Ingetrokken
9	2	0	2		Ingetrokken
10	4	0	0		Afgewezen
11	0	4	0		Aangenomen
12	1	1	2		Ingetrokken
13	4	0	0		Afgewezen
14	0	2	2		Afgewezen
15	0	4	0		Ingetrokken
16	0	4	0		Afgewezen
17	3	0	1		Aangenomen
18	0	4	0		Afgewezen
19	4	0	0		Ingetrokken
20	0	1	3		Ingetrokken
21	4	0	0		Ingetrokken
22	0	4	0		Ingetrokken
23	4	0	0		Afgewezen

Soms is een voorstel ingetrokken, omdat deze in strijd met de wet was.
Let op dat ingediende voorstellen niet in strijd zijn met de statuten, wetgeving en/of regelgeving. Overleg bij twijfel altijd even met Guido van den Berg (PA0GMM).

Amendement op voorstel	VR
2	Aangenomen
4	Afgewezen
11	Afgewezen
12	Afgewezen
23	Afgewezen (verworpen)

Notulen extra huishoudelijke ledenvergadering VERON afdeling Zaanstreek op 25 april 2018.

Er zijn 3 bestuursleden en 12 leden aanwezig. Totaal 1 dame en 14 heren.

Opening.

De secretaris opent de vergadering.

Mededelingen.

Jos Disselhorst.

Tijdens de VR hoorde we van Dick Harms (PA2DW) dat Jos ernstig ziek was en na 2 operaties nog op de Intensive Care lag.
Gelukkig gaat het op dit moment beter met Jos. Hij is van de Intensive Care af en ook weer bij kennis. Hij had een abces in zijn hoofd. Langzaam komt ook zijn geheugen weer terug. Echter zal de revalidatie nog wel enige tijd in beslag nemen. We hebben vanuit de afdeling een “opkikker kaart” gestuurd.

Velddag 9 juni.

De interesse voor een velddag wordt gepeild.
Helaas zijn er te weinig deelnemers.
Misschien volgend jaar.

Vakantie net.

Er is bij de jaarvergadering gevraagd om een frequentie te kiezen die ook gebruikt mag worden door de D-Amateurs.
In de volgende Convo komt meer informatie hierover.

Mills on the air.

Via Johan Jongbloed (PA3JEM) hebben we contact gelegd met de stichting Zaanse Schans. Daar de volgende Mills on the Air al op 12 en 13 mei is, hebben we aangegeven dat we interesse hebben om mee te doen, maar dat het ons helaas niet meer lukt dit jaar iets te organiseren, maar dat we volgende jaar van plan zijn mee te doen en dan vroegtijdig afspraken hierover willen maken.

Convo

We hebben dringend hulp nodig voor het maken van de Convo.
Kees (PA3HCA) neemt even tijdelijk waar.
Ook hebben we behoefte aan kopij. Stuur een verhaal in!
Ook info over b.v. de vossenjachten wordt gevraagd.

VR.

Chris (PA0CGB) en Kees (PA3HCA) zijn naar de VR geweest.

In de volgende Convo zal het één en ander hierover verteld worden.

Lezingen.
Wij zijn op zoek naar lezingen. Kent u iemand die een lezing kan geven of wilt u zelf een lezing geven, geef dat dan door aan het bestuur.

Kiezen van een nieuwe voorzitter voor het afdelingsbestuur.
Er heeft zich een kandidaat voor het voorzitterschap gemeld.
Het is Ron Cijs (PA2RPC). Het huidig bestuur is hier erg blij mee.
Er zijn geen andere amateurs die zich als kandidaat hebben aangemeld.
De aanwezige leden kiezen Ron Cijs (PA2RPC) als voorzitter.

Rondvraag.
Geen vragen meer.

Sluiting.
De secretaris bedankt iedereen voor zijn deelname en aanwezigheid.
En met een klap van de voorzittershamer wordt de vergadering gesloten.
De voorzittershamer wordt overgedragen aan de nieuwe voorzitter Ron Cijs.

Pauze

Na de pauze is de verkoping uit de nalatenschap van Edwin Verburg (PE5EDW)

Nieuws(brieven) uit andere afdelingen/verenigingen

- Den Helder A23 – Nieuws webpage: https://a23.veron.nl/nieuws-2/
- Schagen A57 – SRA Bulletins: https://a57.veron.nl/sra-bulletin/
- West Friesland A45 – Nieuwsbrieven: https://a45.veron.nl/nieuwsbrieven/
- Alkmaar A01 – Ham Nieuws: https://a01.veron.nl/hamnieuws/
- Waterland A56 – Convocaties: http://www.veronwaterland.nl/convocatie.htm
- Kennemerland A20 – Nieuws webpage: http://pi4kml.nl/news.php
- Amsterdam A04 – Convo: http://a04.veron.nl/convo.html
- Amstelveen A02 – Nieuws webpage: http://www.pi4asv.nl/nieuws/index.html
- 't Gooi A15 – Homepage: http://www.pi4rcg.nl/
- IJsselmeerpolders A41 – Nieuws webpage: https://a41.veron.nl/nieuws-2/
- Nederlandse vossenjachtkalender: http://ardf.veron.nl/kalender.htm
- andere VERON afdelingen vindt u via: https://www.veron.nl/afdelingen/
- DKARS Magazine: http://www.dkars.nl/index.php?page=magazine
- ARDF Team Nederland: http://ardf.veron.nl

(advertentie)

ELECTRONICA ONDERDELEN, ANTENNES EN VERSTERKERS VOLG ONS OP INTERNET EN FACEBOOK

lafayette MA-2000
Dualband basis antenne.
- Freq. range: 144 - 430 MHz.
- VHF 6,5 dB / UHF 9,5 dB.
- Max. power rating: 200W.
- Lengte: 255 cm.
- Impedance: 50 ohm.
- VSWR: < 1,5:1
- Ondeelbaar fiberglass.
- Gewicht: 1500 gr.

€ 79,00

HF/VHF/UHF duplexer.
-Impedance: 50 Ohm
- Isolation: >60dB
- VSWR: <1.2
- LPF: <0.1dB
- HPF: <0.2dB
- Max. power rating:
- 1.6 ~ 30 MHz: 1KW)
- 140 ~ 150 MHz: 400W
- 400 ~ 460 MHz: 250W

€ 35,=

Coax kabel RG8 – RG213 rol 100meter.

RG 213 UBX HIGH QUALITY MIL-TYPE.

- Demping op 30Mhz 2.4db per 100 meter.
- Ook de K-PO coax € 125,00 per 100 mtr

€ 125,=

RENS ELECTRONICS
Molenstraat 32 Schagen
Telefoon: 0224-298989

“Martin.” (Beverwijk, 29 april 2018)

Het is u wellicht bekend dat er vanaf 2006 er zendamateurs actief zijn in het fort Veldhuis, tussen Heemskerk en Assendelft in.
Begonnen met een GRC 3030 set in de meest weggestopte hoeken van het fort. Gaandeweg trad er verbetering in de huisvesting in het fort naar een beter oord in het Noordoor. Te weten in de ruimte ten Noorden van de aldaar gevestigde Kazemat. Rondom in de ruimtes van de Kazemat bevindt zich een privé verzameling militaire radio collectie. Deze collectie staat er heden ten dage nog weg te verpulveren tot in de eeuwigheid. Kortom, in toestand van verval.
Het fortbestuur zag na enige tijd ervaring te hebben opgedaan met de actieve verrichtingen van deze amateurs , er brood in om de samenwerking gaandeweg verder uit te breiden.
Nu komt Martin om de hoek kijken. Een oudere man met woest uitziende baard en haardos, zeer geïnteresseerd in de verzameling militaire radio´s,

als ook in onze verrichtingen aldaar. Hij bleek echter behoorlijk slecht ziend te zijn helaas. Hij had altijd een loep bij zich, die hij gebruikte om details in de tentoongestelde militaria van zeer nabij te onderzoeken. En hij kwam daarna altijd bij ons een praatje maken in de door ons ingerichte radiokamers. Eigenlijk altijd zinnige verhalen met een kwinkslag ertussendoor. Zijn geestelijke bagage bleek veel meer te zijn dan hij er uitzag.

Aangezien hij elke zondag aanwezig was, leerden wij hem beter kennen. Hij bleek te wonen in den Helder. Elke zondag fietste hij naar het station van de Helder. De fiets in de trein en op naar het Station Heemskerk, daar vandaan op zijn rijwiel naar het fort.

Op een keer kwam hij min of meer mopperig bij ons binnen. Op onze vraag wat er aan schortte kwam het volgende verhaal in geuren en kleuren eruit.

Oudergewoonte had hij de trein met zijn fiets erbij genomen naar Heemskerk. Echter kwam de conducteur langs om zijn kaartjes te controleren. Deze bekijkt ze en staat rechtop wijzend op de fiets met de volgende uitspraak : “Blaft ie ook ?”
Wat was nou het geval ? Martin had met zijn bijziendheid uit de kaartjes automaat een kaartje voor hemzelf, maar ook één voor een hond getrokken in plaats voor een rijwiel.

De spoorwegman nam het echter sportief op en liet het zo met de toevoeging : ”Goede reis met uw harige kameraad, mijnheer.”
Tijdens het toen lopende seizoen zagen we Martin elke zondag met graagte binnenkomen. Altijd garant voor een gezellige babbel onder een bakkie koffie. Het seizoen daarop schitterde hij echter door afwezigheid. Wat er met zo iemand gebeurd kan zijn , kun je alleen maar naar gissen. Maar zo’n figuur als Martin ga je toch missen.
Zo’n man als hij geeft toch kleur aan het leven !

Joop (PE1BTK)

40ste Friese Radio Markt Beesterzwaag

Zaterdag 26 mei 2018 is het voor de 40e keer dat de afdeling A 63 de bekende Friese Radio Markt organiseert in en rondom zalencentrum “De Buorskip” aan de Vlaslaan 26, 9244 CH Beetsterzwaag.

De markt is geopend van: 09.00 - 15.00 uur.
Entree prijs is: € 4,00 p.p.

Voor de radio-zendamateur en elektronicahobbyist is dit de gelegenheid om hun slag te slaan en juist dat onderdeel of andere waar te kopen waar je wellicht al lang naar op zoek bent.

De FRM wordt alom geprezen als een gezellige markt, waar het goed vertoeven is.

Vele handelaren uit binnen en buitenland zullen hun koopwaar aanbieden.

U kunt op onze markt terecht voor oude en nieuwe zendontvangers, computers en computer onderdelen, antennes, kabel, gereedschap, onderdelen voor zelfbouw, sloopmateriaal en nog heel veel meer maar ook de nieuwste digitale technieken zoals D-Star, DMR en system fusion zaken kunt u aantreffen als ook informatie over het Hamnet.

Verder is de markt een belangrijk ontmoetingspunt voor zend- en luisteramateurs, computerfreaks, verzamelaars en andere techneuten.

Bij onze afdelings stand is er de mogelijkheid om QSL kaarten voor de Regio 14 te halen of te brengen en zal ons service bureau u inlichtingen kunnen geven over de vereniging.

De route naar de markt en de gratis parkeergelegenheid in de omgeving van de Vlaslaan, wordt aangegeven door borden en voor de mindervalide zijn er in de nabijheid parkeerplaatsen gereserveerd.
De medewerkers van de FRM helpen u graag.

zalencentrum de buorskip

Voor de vergunninghouders zijn we via verschillende frequenties bereikbaar tijdens de markt: 145.700 MHz en 430.275 MHz

Geïnformeerd blijven over onze activiteiten kan via onze gratis nieuwsbrief, facebook en twitter en uiteraard alle informatie op onze website http://a63.veron.nl/

Marktmeester: Laurens Sierdsma PD9X Tel: 06-2030.7603 Mail: marktmeester@a63.org	**Public Relations:** Roel Pot PD0OYF Tel: 06-4406.8957 Mail: pr.frm@a63.org

GRAAG TOT ZIENS IN BEETSTERZWAAG OP 26 MEI !

FRM
BEETSTERZWAAG
1978 - 2018
40 jaar een begrip
in Noord Nederland
ORGANISATIE:
ZATERDAG 26 MEI 2018
DE 40e EDITIE VAN DE
FRIESE RADIO MARKT
BEETSTERZWAAG
PI4EME inpraatstation
145.700 Mhz Fm
430.275 Mhz Fm
PLAATS:
ZALENCENTRUM
'DE BUORSKIP'
VLASLAAN 26
BEETSTERZWAAG
www.buorskip.nl
TIJD:
9.00-15.00 UUR
INLICHTINGEN:
Handelaren:
Laurens Sierdsma PD9X
marktmeester@a63.org
Tel: 0620307603
Public Relations:
R. Pot PD0OYF
pr.frm@a63.org
Tel: 0644068957
VERON AFDELING 'DE FRIESE WOUDEN'
Ruim 100 standhouders
met nieuwe en gebruikte:
- ZENDERS
- ONTVANGERS
- SCANNERS
- ELEKTRONICA
- ANTENNES
- COMPUTERS
- ONDERDELEN
- CURSUSBOEKEN
- en veel meer..
daarnaast diverse informatiestands
voor de zend & luister-amateur...
Een dagje uit voor het hele gezin.
Beetsterzwaag ligt in een bosrijke omgeving.
Leuke winkeltjes en goede restaurants.
Kijk voor meer informatie op:
WWW.LANTERFANTEN.NL
Aan de A7 Heerenveen - Groningen afslag 28.
Buslijn 20 Arriva Heerenveen - Leeuwarden.
Organisatie:
VERON afdeling A63 'De Friese Wouden'
formeel vertegenwoordigd door de
Stichting Radiozendamateurs Friese Wouden
KvK nummer: 01179915
www.a63.org. mail: frm-cie@a63.org
facebook.com/veronfriesewouden
Twitter: @veron_a63
VERON

Ham Radio 2018 – 1 t/m 3 juni – Friedrichshafen (Duitsland – Bodensee)

Bijna is het weer zover en dan vertrekken weer vele radioamateurs richting HAM RADIO in Friedrichshafen aan de Bodensee in Duitsland.
Deze grote beurs trekt ieder jaar vele radioamateurs uit de hele wereld.

Links voor informatie:

http://www.hamradio-friedrichshafen.de/ham-en/ (Engels)
http://www.hamradio-friedrichshafen.de/ (Duits)

https://www.darc.de/der-club/distrikte/g/ortsverbaende/37/ham-radio-2018/

https://www.messe-friedrichshafen.de/mfn-wAssets/newsletter/grafiken/2018/HAM%20RADIO/HAM-2018-Fachpressemappe-en.pdf

https://issuu.com/messe-friedrichshafen/docs/ham-2018-aussteller-prospekt-en-web

Volgend jaar (2019) is de beurs weer in de buurt van de vertrouwde data als voorheen. De planning is 21-23 juni 2019.