CONVO

April 2013

VERON afdeling Zaanstreek

PI4ZAZ

A46

Vereniging
Voor
Experimenteel
Radio
Onderzoek in
Nederland

Verfmolen "De Kat" - Zaanse Schans

VERON afdeling Zaanstreek (A46) Opgericht 15 maart 1945.

CONVO – APRIL 2013

Verschijnt 6 keer per jaar: Jan./Feb., Maart, April, Mei/Juni, Sept./Okt. en Nov./Dec.

Redactie CONVO: Kees v/d Laak Tel. 0251-313975 (PA3CYE)
(email: pa3cye@amsat.org)
Edwin Verburg Tel. 075-6285459 (PE5EDW)
(email: pe5edw@veron.nl)

Samenstelling van het afdelingsbestuur:.

Voorzitter	Edwin Verburg	PE5EDW	075-6285459
Penningmeester	Chris Blouw	PA0CGB	075-6167967
Secretaris (a.i.)	Kees Koopmans	PA3HCA	Email: a46@veron.nl

Algemene informatie:

Internet (Home Page)	http://www.veron-zaanstreek.nl	
Verenigings repeater (70 cm)	PI2ZAZ	In: 431.925 / Uit: 430.325 (1750 Hz / CTCSS 88.5)
Verenigings repeater (2 mtr.)	PI3ZAZ	In: 145,1125 / Uit 145,7125 (1750 Hz) / CTCSS 88.5)
Verenigingszender	PI4ZAZ	Email: a46@veron.nl
Zaanse Ronde	Zondagmorgen 11:30u	via PI3ZAZ (145,7125 repeater)
Rondeleiders (PI4ZAZ)	PA1TM, PD0SAO, PA3CYE, PA3DUP	
Regionaal QSL-Manager	Jan Numan, PA0VSS	Tel. 0251-230954
Afd. Giro nr. 3387333	Penningmeester VERON Zaanstreek	
Leesmap coördinator	Kees Koopmans PA3HCA	Tel. 075-6426520
Webmaster A46	Edwin Verburg PE5EDW	pe5edw@veron.nl

(* Wijzigingen voorbehouden)

Convo

KOPIJ voor de CONVO van Mei/Juni inleveren **vóór *20 April 2013.***
Let Op !!! Ontvangt u de Convo nog niet per email? Stuur dan een email naar a46@veron.nl , dan zetten we u op de verzendlijst.
De Convo wordt alleen nog per email en via de VERON Zaanstreek website verspreid.

Verenigingsavonden

De verenigingsavond is op de 2e woensdag van de maand in "Clubhois De HAM", Noordsterweg 4, 1521 JS in Wormerveer (tel. 075-6286479).
Tegenover de ingang van zwembad de Watering.

Van de voorzitter

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

De maand is weer de jaarlijkse (en 74e) VERON Verenigingsraad en wel op 13 april. Uiteraard is het noodzakelijk om vanuit onze afdeling de afgevaardigden het mandaat te geven om namens ons de 5 afdelings "stemmen" die wij als afdeling Zaanstreek hebben in de VR in te zetten. Om dat te doen zullen we zelf, per voorstel, de stemmen moeten verdelen. Ik hoop u allen **a.s. woensdag 10 april** te zien op de verenigingsavond in Clubhois De Ham te Wormerveer om uw stem te laten horen. In deze Convo vindt u een opsomming van de voorstellen en ik verwijs u graag naar de Electron van april en de bijlage van de Convo van maart j.l., waarin alle voorstellen, motivatie en opmerkingen van het HB in detail zijn te vinden.

Ik wil u graag op een ingezonden brief wijzen, elders in deze Convo onder het kopje "Ingezonden stukken", waarin een conciërge van een basisschool te Zaandam hulp en/of advies vraagt aan de afdeling Zaanstreek om een bouwproject van een aantal actieve radio ontvangers tot een goed einde te brengen. Wellicht dat er onder u iemand is die dit een leuke uitdaging vindt. De brief is met opzet anoniem gemaakt. Geïnteresseerden kunnen de contactgegevens verkrijgen via het secretariaat (even een email naar a46@veron.nl). Bij voorbaat dank voor uw hulp.

Even een vooraankondiging voor de verenigingsavond van 8 mei. Dan hebben we een presentatie van Joop PA0HWZ over een stukje geschiedenis van de radiotelegrafie in de luchtvaart met lichtbeelden. Joop zei zelf:

> *"Het betreft een presentatie die ik tijdens het "Morse Weekend" in het Aviodrome een paar maal heb gegeven. Aan onze vereniging VORKLM (Vereniging van Oud Radiotelegrafisten van de KLM) was door de medewerkers van het Amateurradiostation PI6ADL op Lelystad Airport gevraagd of wij misschien een bijdrage konden leveren aan het gebeuren door met een aantal oud-telegrafisten tijdens het weekend aanwezig te zijn om het publiek het e.e.a. te vertellen... Het is geen technisch verhaal maar een stukje geschiedenis van de radiotelegrafie in de luchtvaart.... De opkomst en de ondergang van de boordtelegrafist als je het zo wilt zien. Het zijn beelden uit het verleden."*

Al met al dus een interessante presentatie voor de maand mei in het verschiet. Het doet mij goed, omdat ik zelf al 22 jaar werkzaam ben bij de KLM en dit verhaal van een oud-collega graag wil horen en jullie denk ik ook.

Graag tot ziens op de verenigingsavond.

73,
Edwin Verburg, PE5EDW
Voorzitter VERON Zaanstreek (A46)

Opsomming voorstellen voor de 74e VR

VOORSTEL 1 HB
Liberalisering uitgifte PAØ calls

VOORSTEL 2 A-21
De ARAC vindt dat er iets moet veranderen aan de ongelijkheid in het huidige roepletterbeleid bin-nen de groep gelicenseerde radiozendamateurs.

VOORSTEL 3 A-07
Tijdens de RB 2011 was een van de agendapunten: “wat kan de VERON doen voor haar leden”. Het Hoofdbestuur had een aantal ideeën zoals gratis toegang tot de DvdRA. Het nadeel hiervan is dat niet ieder lid hiervan kan profiteren. Een voorstel waar wel iedereen van kan profiteren is het een keer per jaar gratis verstrekken van een digitale versie van Electron op CD. Alle nummers wel-ke afgelopen jaar verschenen zijn bij een Electron voegen in de loop van het jaar. Nu verkoopt het servicebureau deze digitale versie ook. Door deze nu zonder doosje met alleen een schutvelletje bij Electron te voegen is dit op eenvoudige wijze te realiseren. Een bijkomend voordeel is dat het CB nu niet met onverkoopbare CD’s blijft zitten.

VOORSTEL 4 A-16
De VERON afdeling A16, Gorinchem, verzoekt het hoofdbestuur een actief beleid op te zetten om te bevorderen dat mensen die actief zijn met hun radio hobby buiten de daarvoor beschikbare ban-den worden gestimuleerd om een licentie te halen en legaal hun hobby te bedrijven.
De afdeling Gorinchem ziet een bedreiging voor onze hobby als de activiteiten buiten de amateur-banden toenemen.
Als afdeling voorzien wij in een ondersteuning voor mensen die een licentie willen halen in de vorm van scholing en ondersteuning via internet en zo nodig tijdens lesbijeenkomsten.

VOORSTEL 5 A-03
Aanvulling huishoudelijk reglement m.b.t. reiskostenvergoeding bij afvaardiging naar een Regiobijeenkomst.
Toelichting: De reiskostenvergoeding bij afvaardiging naar de Verenigingsraad worden, conform artikel 6, lid 3 van het Huishoudelijk Reglement*, uit de algemene kas van de vereniging vergoed.
De reiskosten naar regiobijeenkomsten komen ten laste van de individuele afdelingen zelf. Voorgesteld wordt om de reiskosten voor regiobijeenkomsten voortaan ten laste van de algemene kas te laten plaatsvinden.

VOORSTEL 6 A-26
De algemene ledenvergadering verzoekt het hoofdbestuur van de VERON zich minimaal 1 keer per kwartaal te laten informeren door de Commissie Gehandicapte Zendamateurs over het tijdig ver-zenden van het gesproken Electron. Hierdoor is het hoofdbestuur verzekerd van het feit dat het ge-sproken Electron tijdig is verstuurd naar die leden die zich daarvoor ingeschreven hebben. In het verlengde daarvan wordt verzocht aan het hoofdbestuur om, in samenwerking met de Commissie Gehandicapte Zendamateurs, te onderzoeken in hoeverre het mogelijk is om de juiste

software aan te schaffen welke de mogelijkheid biedt om de digitale versie van Electron om te zetten in spraak.

VOORSTEL 7 A-34
Wij stellen aan u voor om het zendexamen F) met ingang van 2013 modulair op te bouwen.

VOORSTEL 8 A-36
Om de 160 m bandgrenzen te verruimen zoals inmiddels bij de ons omringende landen (zoals Duitsland) is gebeurd vanaf 1.810 tot 2. 000

VOORSTEL 9 A-48
De ingediende voorstellen eerst laten redigeren door een tekst redacteur zodat het eenduidige voorstellen worden waarin de te maken keuzes duidelijk omschreven zijn. Dan pas terug koppelen naar de afdelingen.

VOORSTEL 10 A-48
Gebruik van 70 MHz band voor N gemachtigden toestaan.

VOORSTEL 11 A-66
De verenigingsraad verzoekt het hoofdbestuur om in 2013 een loket in te richten waar professionele ondersteuning geleverd wordt aan de zendamateur bij de rechtsgang na het weigeren door de ge-meente van een WABO vergunning voor het plaatsen van een antennemast.

VOORSTEL 12 A-66
De VR verzoekt het HB beter te communiceren met de leden over de inspanningen van het HB die ze uitvoeren om de problemen die de amateur bezig houden zoals antenne plaatsing en storings-problemen. Om een breder maatschappelijk draagvlak voor het amateurisme en haar problemen te bereiken dienen activiteiten te worden ontwikkeld door onder meer en met name betere en meer frequentere contacten met ambtenaren, politici, het bedrijfsleven en de pers.

VOORSTEL 13 A-66
De Verenigingsraad verzoekt om een aanpassing van het huishoudelijk reglement waarin de maximumzittingsduur van een hoofdbestuurslid wordt gelimiteerd tot 6 jaar.

VOORSTEL 14 A-66
De verenigingsraad verzoekt het hoofdbestuur om in 2013 een loket in te richten waar klachten met betrekking tot storing in de ontvangst van radio signalen actiever dan thans het geval is worden opgepakt.

Ingezonden stukken:

(ingezonden op 2 maart)

Beste knutselaars.
Ik kreeg een tip voor een mooi overzicht van allerlei technische info. Kijk eens op http://pe5jw.eigenstart.nl

73,
André PA0MRD

(ingezonden op 14 maart j.l. Namen en contactgegevens zijn verwijderd, verdere informatie is op te vragen bij de redactie indien u denkt de inzender te kunnen helpen)

Hoi, Ik ben een concierge bij een basisschool in Zaandam.

Omdat ik via **www.kristalradio.nl** enkele actieve radio's bestelde voor een project op onze school met enkele zogenaamde plusgroepkinderen, kwam ik op jullie site terecht.

Deze ... adviseerde me contact met jullie op te nemen en te vragen of er eventueel vanuit jullie groep mensen zijn die willen helpen dit project te begeleiden. Mijn ervaringen zelf zijn namelijk niet zo dat ik veel ervaring heb in electronica en zenders/radiogolven etc.

Zelf heeft de school bedacht volgende week woensdag te beginnen met dit project, en er ongeveer 3 keer een les van een uur aan te besteden. Mijn gedachte hierbij was, een kleine inleiding te geven, en dan daarna 2 keer een uur te knutselen aan de radio.

Indien jullie hierbij willen en kunnen helpen, dan houden wij ons natuurlijk aanbevolen.

Ik begrijp dat er (misschien) nog veel vragen zijn over dit verzoek. anders hebben misschien jullie wel enkele tips voor ons.

We houden ons dan van harte aanbevolen.

Met vriendelijke groet.

Zaans Vakantienet

Zendschema: (lokale tijd- MET Middle European Time)

- Om 19.30 uur op 3.724 MHz
- Om 20.00 uur op 7.090 MHz (alleen juli, aug, en sept)
  (40m in de maanden april, mei en juni geldt 7.150 MHz)
- Om 10.00 uur en 16.30 op 14.250 MHz.

(Voor alle frequenties geldt bij QRM tot + 10 kHz (omhoog dus)

Bij openingen op de 10 meterband kan het vakantienet worden verplaatst naar 28.650 MHz

(Kennisgeving)

OPEN DAG

Radio Club Kennemerland & VERON afdeling Kennemerland

Zaterdag 13 april van 10:00 tot 17:00 uur

(ingezonden door: Theo Koning PA1CW, Secretaris Radio Club Kennemerland PI4RCK)

Radio Club Kennemerland, kortweg RCK genoemd is al 47 jaar een actieve zelfstandige vereniging voor radiozendamateurs.
Wij zijn een vereniging die zich de laatste jaren heeft gespecialiseerd in verbindingen maken.
Zo hebben wij een zeer uitgebreid antennepark voor alle toegestane amateurfrequenties.
Met diverse antennemasten, richtantennes, draadantennes, eindversterkers en moderne zendapparatuur is radioverbindingen maken over de hele wereld bij ons een klein kunstje.
Ons zendstation is uitgerust voor amateurtelevisie, digitale modes, telegrafie, telefonie, satelliet communicatie, etc.
RCK is aangesloten bij DARES, deze afkorting staat voor Dutch Amateur Radio Emergency Service.
DARES stelt zich ten doel de kennis en kunde van gelicenseerde radiozendamateurs en geregistreerde luisteramateurs inzetbaar te maken en te houden voor het ondersteunen van professionele hulpverleningsdiensten bij de bestrijding van rampen en andere grootschalige incidenten.
Op onze opendag zijn dus alle facetten van radio te bekijken en te beluisteren.
Altijd al eens willen kijken waar die hoge masten met grote antennes voor dienen dan is dit de kans om al uw vragen te laten beantwoorden.
De Vereniging Experimenteel Radio Onderzoek Nederland oftewel de VERON is de grootste landelijke vereniging voor radioamateurs.
De afdeling Kennemerland is opgericht in 1945 en heeft sinds twee jaar een samenwerkingsverband met RCK.
Speciaal voor deze dag zal er een oude Unimog aanwezig zijn, dit Duitse legervoertuig is voorzien van radioapparatuur welke gebruikt werd in de tweede wereldoorlog.

Ons adres: **Westerduinweg 9, 1976 BV IJmuiden**.
Meer informatie is verkrijgbaar op internet http://www.pi4rck.net

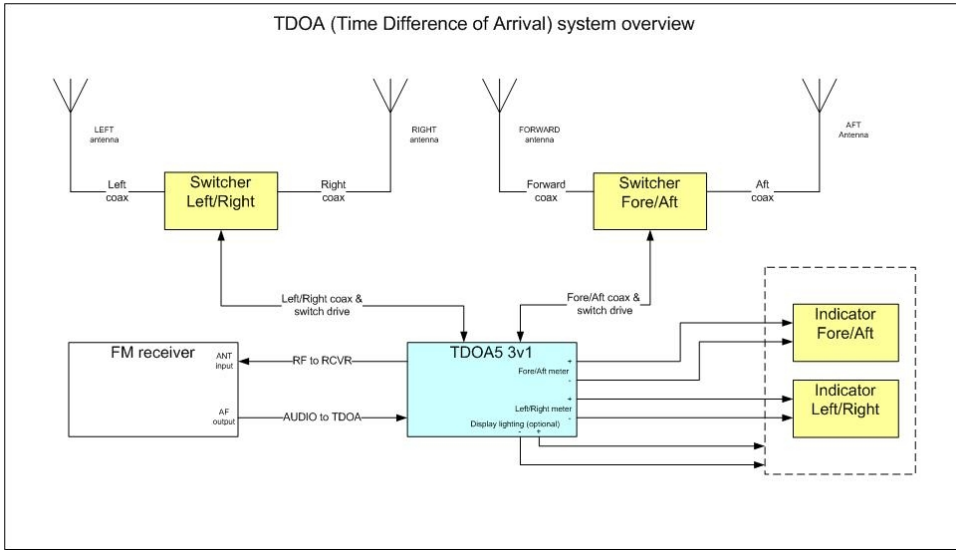
U bent dus van harte welkom op onze open dag, de koffie staat klaar!

Een verslag van de RIS Paas Autovossenjacht op 2m
(door: Edwin Verburg PE5EDW)
http://ardf.veron.nl/results/2013/130401_RIS-Paasjacht_2m.htm

Op Tweede Paasdag is weer de jaarlijkse RIS-Paasjacht gehouden. Dit is een auto vossenjacht georganiseerd door de Radio Interesse Stam van Scouting.

Leo PA0LEZ en ondergetekende Edwin PE5EDW doen al een aantal jaren mee met dit evenement op 2m. Het is een mooi moment om de apparatuur uit te proberen die ook weer ingezet wordt bij de Ballonvossenjacht in september.

De gebruikte appartuur is een z.g. TDOA (Time Difference of Arrival) systeem. Twee keer twee verticale ¼ golf antennes die om en om aangezet worden en met behulp van wat electronica (chopper) en een FM-ontvanger een indicatie geven van de positie van de vos t.o.v. de auto. Voor meer informatie zie:
http://verbed.home.xs4all.nl/hamspace/pe5edw/TDOA/tdoa5.htm



Via de onderstaande links vindt u GPS-track animaties van Edwin PE5EDW en Leo PA0LEZ. Een kleine 80 km van huis naar Vos 1 in 3/4 uur en daarna 35 km naar Vos 2 iets van een uur.
http://verbed.home.xs4all.nl/trackmov/130401_RIS-Paasjacht.avi
http://verbed.home.xs4all.nl/trackmov/130401_RIS-Paasjacht_Vos-1.avi
http://verbed.home.xs4all.nl/trackmov/130401_RIS-Paasjacht_Vos-2.avi

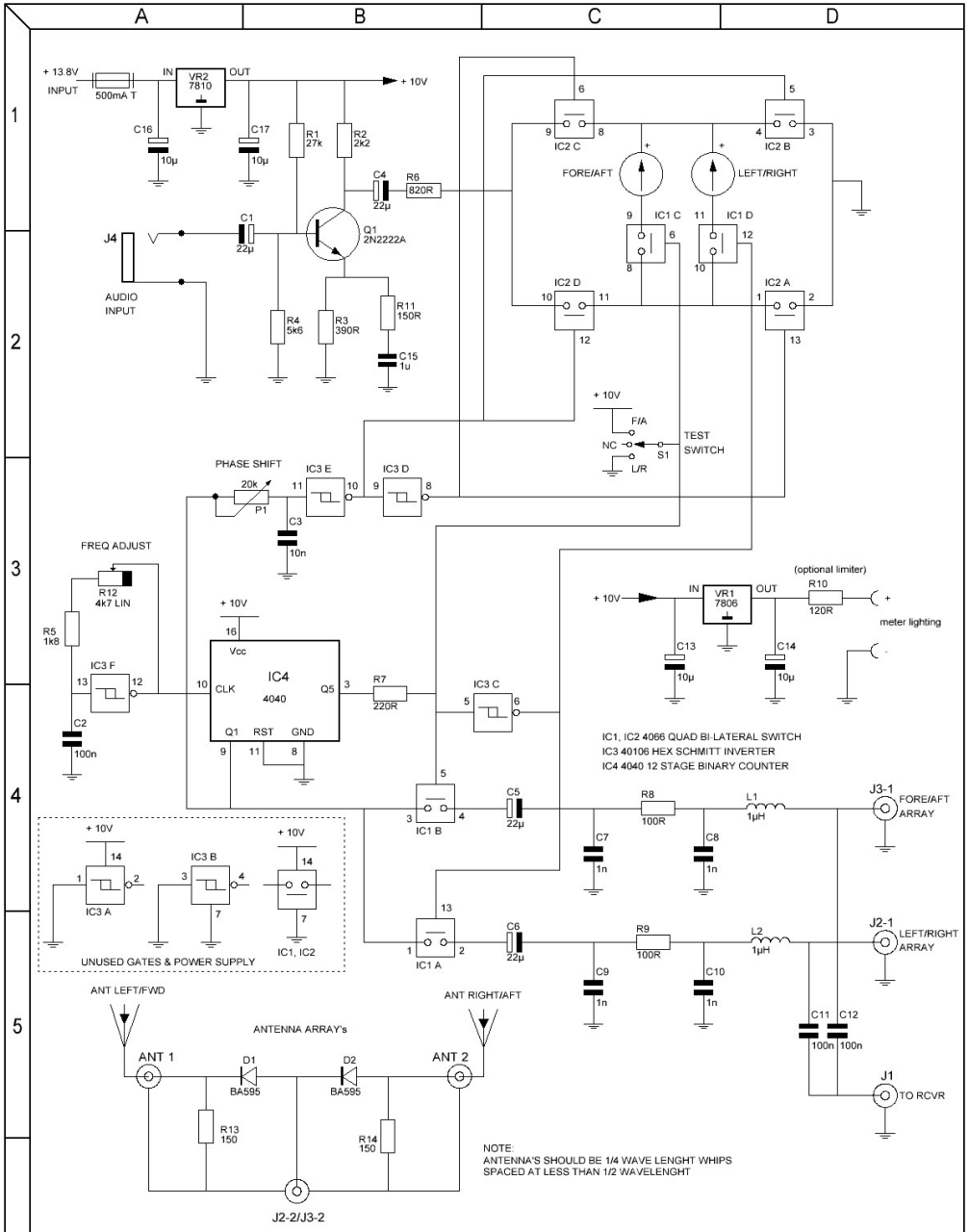
Ons Strijdros...uitgerust met een zelfbouw **TDOA5 v4.1** systeem. (met als achterzetontvanger een **Realistic PRO-57 scanner** met **discriminator uitgang modificatie**).
Verder nog een Yupiteru MVT-7100 scanner en een FT-8800E mobiel set als referentie ontvangers om de signaalsterkte te monitoren. Ook hadden we nog een VX-2E porto om de peilapparatuur te calibreren.

Leo PA0LEZ heeft slechts eenmaal zijn handpeiler (een 2m peildoos met HB9CV) gebruikt nabij Vos 1. Mijn peildoos bleef ongebruikt in de kofferbak liggen. Gemiddelde snelheid zo'n 65 km/u van QTH in Assendelft tot aan Vos 2.

Op de volgende pagina vindt u het schema van de TDOA5, die na enige modificaties nu erg goed werkt.

Voor meer informatie kunt u mij altijd even aanschieten op één van de verenigingsavonden.

73, Edwin PE5EDW



Modifications			Date	Name	Description	Page no.
Date	Name				TDOA5	
10-03-2008	PE5EDW					Pages
16-04-2008	PE5EDW	Design WB2HOL and VK3ZPF Modified by PE5EDW			Schematic no. version 4.1	
16-03-2013	PE5EDW					

VERON Zaanstreek - Activiteiten in 2013

Op deze pagina vindt u de activiteiten voor de komende periode.
(zie ook http://www.veron-zaanstreek.nl/activiteiten.htm)

DATUM	ACTIVITEITEN
het hele jaar door	**Denk u aan het op tijd doorgeven van de leesmap ! !**
elke zondag 11:30 uur	Zaanse Zondagochtend Ronde door PI4ZAZ op PI3ZAZ repeater (145,712.5 Mhz)
elke dinsdag 20 uur	Hobbyclub te Westzaan (onder voorbehoud)
10 april	Verenigingsavond in Clubhois "De Ham" aanvang 20:00 uur **Stemmen over de voorstellen VR**
13 april	74ste vergadering VERON Verenigings Raad (VR)
8 mei	Verenigingsavond in Clubhois "De Ham" aanvang 20:00 uur **Presentatie Joop PA0HWZ** over “De opkomst en Ondergang van de Boordradiotelegrafist” (een stukje geschiedenis van radiotelegrafie in de luchtvaart.
1/2 juni	IARU CW HF velddagen
	Heeft u nog activiteiten? Laat het even weten via a46@veron.nl

VERGEET NIET KOPIJ AAN TE LEVEREN VOOR DE CONVO VAN MEI/JUNI 2013 ! ! !

(advertentie)

IJmond Radio Club (IJ.R.C.)
Clubstation pi4yrc 145.325 MHz
Website **www.pi4yrc.tk**
Fort Veldhuis pi4yrc/a 3.705 MHz AM
(’s winters niet) op zondagen van 10 tot 17u

Gastoperator Fort Veldhuis:
Informatie: Fred PA3DLX.
Het Fort gaat in mei weer open voor bezoek.