

HAM-NIEUWS

Info VERON-afdeling A01 ALKMAAR



W.-- E. L.-- K.-- O--- M--

B--- I.. J.---

H.... A.- M-- N-. I.. E. U..- W. - - S...



JAARGANG 42: november 2020

COLOFON

Bestuur

Voorzitter: Jan PA0JSY
mob: 06 - 364 93 312
e-mail: a01@veron.nl

*

Secretaris: Simon PE1PGW
mob: 06 - 108 86 747
e-mail: a01@veron.nl

*

2e Secretaris: Meeuwes PD5MES
tel: 072 - 561 14 15
e-mail: a01@veron.nl

*

Penningmeester: Rob PA1EMT
mob: 06 - 516 18 538
e-mail: a01@veron.nl

*

Algemeen Lid: Ton PA3BBY
e-mail: a01@veron.nl

*

Financiën: Regio Bank V&S

Rekeningnummer:

NL 85 RBRB 0706-4787-97

t.n.v: Veron Alkmaar



Redactie HAM-Nieuws:

redactie@veronalkmaar.nl

*

Homepage Afdeling Alkmaar:

<https://a01.veron.nl>

*

First Operator PI4ALK

PE1PGW

e-mail: a01@veron.nl

*

Lighthouse Award/Contesten

www.dutchlighthouseaward.nl

*

QSL-manager:

Simon PE1PGW

mob: 06 - 108 86 747

e-mail: PE1PGW@veron.nl

*

Materiaalbeheerder:

Rob PA1EMT

mob: 06 - 516 18 538



- * Bijeenkomsten in principe op de 2e vrijdag van de maand (juli/augustus geen bijeenkomst)
- * Let op het HAM-Nieuws, HAM-Flyer of Electron voor eventuele wijzigingen of bezoek onze homepage!.
- * Overname van artikel en/of schema's is met bronvermelding toegestaan.

UITNODIGING VOOR DE BIJEENKOMST

OP VRIJDAG 13 november 2020

Waar ????????????????

AANVANG: 20:00 UUR

Deur open ± 19.45 uur

HELAAS OOK GEEN BIJEENKOMST
in november 😞

COVID-19

NOG STEEDS DE BOOSDOENER



Mededelingen uit de “kaasstad”

INHOUD:

* Mededelingen	P.4
* De QSL en Verhaal	P.5
* Eenvoudige 70 cm	
* Met 2C39	P.9
* Wist u dit??	P.13
* VERON-75 jaar	P.14
* ERAF	P.16
* Jaren 70	P.17
* Hoe hoog!!	P.17
* QSL	P.19

Beste medeamateurs,

Het wordt onderhand wel erg saai alweer geen bijeenkomst en zoals het er nu naar uitziet duurt het ook nog wel even. De touwtjes zijn weer aangetrokken want het virus heeft ons nog steeds aardig in de greep. Gelukkig zitten we nog niet in een gehele lockdown, maar bij elke persconferentie denk je: “Wat krijgen we nu weer over ons heen”. Als zendamateur heb je het voordeel je kunt rustig je verhaal doen met een andere amateur zonder kans op besmetting, straks zit je zonder er erg in te



hebben achter de mic met een mondkapje of is het mondmasker een kapje draag je op je hoofd hi.

En met een volle junkbox, kun je je nog aardig verpozen, dingen uitproberen waar je anders niet aan toekwam, alhoewel ik op dit moment in een huisje zit in de Achterhoek aan de rand van een golfbaan, waar de golfers zich rustig nat laten regenen, maar de natuur ziet er schitterend uit en dat wordt je allemaal gratis aangeboden, de eekhoortjes op het terras, een verdwaalde specht en rond



vliegende mezen.

Ik was ook nog effe in Hummelo en op een pleintje staat de beelden formatie van Normaal, de Achterhoekse band, wel bekend van “zee gingen oerend hard naar de motorcross” en hōken”. Het dorp is rijkelijk bedeed met horecagelegenheden, maar helaas alles dicht, Café “FF bij Steef” hing de kerstverlichting op, die zal wel gedacht hebben we houden de moed erin en gelijk hebben ze. Wij hadden graag, een bakkie koffie willen drinken.

In de zestiger jaren kwamen in deze contreien heel veel clandestiene zenders voor de zogenaamde “geheime zenders”, woonde in die tijd in Hengel (O) en daar had je een elektronicazaak “Nachtegaal” ontstaan uit de wereld van de geheime-zenders.



Een bezoek aan de Achterhoek is zeker de moeite waard, ondanks de coronatijd, prachtige landgoederen en musea o.a. Villa Mondriaan in Winterswijk, met een prachtige collectie van Piet Mondriaan 1872 - 1944 en in Kasteel Ruurlo een collectie van Carel Willink, 1900 - 1983 met portretten van zijn vrouwen Wilma en Mathilde de laatste met de kleding van modeontwerpster Fong Leng, uitbundig, maar stijlvol.

Maar wij hebben onze hobby en dinsdags de ronde, ik weet dit stukje gaat niet veel over de hobby, maar goed, dit kwam spontaan bij me op en het regent hier nog steeds een beetje.

73

Meeuwes
PD5MES

DE QSL EN HET VERHAAL door (PA0XAW)



Direct maar de afbeelding van een fraaie QSL kaart, de 35^e van de SSEG uit Scarborough, Engeland.

Van deze club heb ik al eens eerder een QSL laten zien.

Dit station werkte ik tijdens het ILLW weekend en laat de vuurtoren van Scarborough zien, mooi weergegeven op het schilderij: "*JULIE LEAVING SCARBOROUGH HARBOUR*" van de artiest Jack Rigg.

De vuurtoren is gebouwd in 1904.

Bij een bombardement in 1914 door Duitse marineschepen is de stad en ook de vuurtoren zwaar beschadigd. In 1931 is de vuurtoren weer opgebouwd. Het QSO speelde zich af in augustus 2004, op de 100^{ste} verjaardag van die vuurtoren dus.

Volgende QSL kaart is ook weer een schilderij of tekening, door wie de afbeelding is gemaakt, is niet op de QSL te vinden.

Op deze door Ada – I1MQ uitgegeven QSL kaart is de kruiser "*CARLO ALBERTY*" te zien, gebouwd in 1896. Ada is lid van INORC (volle naam op de QSL) en ben ik regelmatig tegengekomen in een NAVY contest.

Dit schip heeft, met aan boord Guglielmo Marconi, proeven uitgevoerd met radio verbindingen vanaf het schip naar verschillende stations aan de vaste wal. Op de QSL kaart zijn de antenne draden tussen de twee masten goed te zien.

In juli 1902 vertrok men vanaf Napels en de zeereis eindigde in de Russische stad *KRONSTADT* in de Finse Golf, ongeveer 30 km ten westen van *Sint Petersburg*. Er zijn tijdens die reis radio contacten gemaakt met o.a. Canada en de USA.



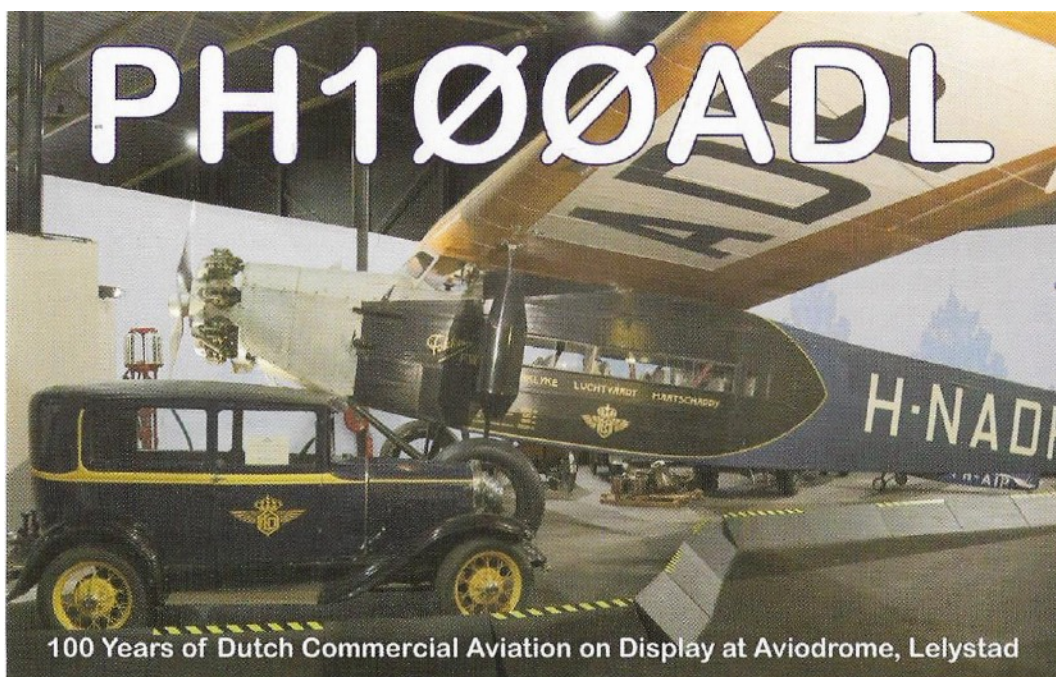
De laatste QSL, is van PH100ADL. Dit station was actief vanwege het 100 jarige bestaan van de KLM in 2019.

Te zien is een Fokker F.7a vliegtuig.

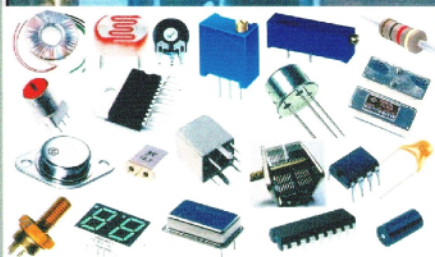
Dit vliegtuig is, naast de 2 vliegers ook geschikt om nog 10 passagiers mee te nemen.

Volgens de website van Aviodrome is met dit type vliegtuig in 1924 de eerste vlucht naar Nederlands Oost-Indie gemaakt.

Het radio station van PH100ADL zelf was vanaf Aviodrome in Lelystad actief met Rinus – PA0RBA achter de seinsleutel



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



Diamond X-300

€ 89,00

**CRT 279UV
2/70 tranceiver**



Teflon PL-259-6
Vergulde binnenpen
6mm RG-58 **€ 2,50**

Teflon PL-259-7
Vergulde binnenpen
7mm Aircel-7 **€ 5,40**

Teflon PL-259
Vergulde binnenpen
H5000 Aircom **€ 3,50**

144 - 430 MHz.
Gain: VHF 6,5 / UHF 9.0 dB.
Max. power rating: 200W.

**DX-CN400
Kruisnaald**



Frequentie: 140-525 MHz
Power: 600W

€ 89,=



€ 95,00

136-174Mhz 25Watt
400-480Mhz 20Watt
Met programmeerkabel
en software

Komu PWR SRH-999

TX / RX: 50/144/430/1200 MHz
Connector: SMA Male
Lengte: 50cm

€ 37,95

RENS ELECTRONICS
Molenstraat 32 Schagen

transformatorwikkeling niet aan één zijde met aarde mag worden verbonden. Om deze zelfde reden, kunnen meerder van deze schakeling niet aan één en de zelfde transformatorwikkeling gekoppeld worden. De gloeispanning van een 2C39 mag overigens nimmer meer dan 6V bedragen.

In het gloeistroomcircuit zijn twee chokes (L4 en L5) opgenomen om te voorkomen dat de sturing afvloeit naar aarde. De capacitieve spanningsdeler besteedde uit C1, C2 en L1 draagt zorg voor de juiste impedantie-aanpassing van de kabel die het HF aan de eindtrap toevoert.

De anodekring L2 bestaat uit een kortgesloten 1/4 golf Lecher. Aangezien een balanskring wordt toegepast neemt C3 de plaats in van de buiscapaciteit aan het andere eind van de kring. Deze trimmer dient ook om de kring in afstemming te brengen, zodat smoorspoel L6 inderdaad op het “koude” punt van de kring is aangebracht. Weerstand R2 dient min of meer als zekering (9 á 15 Ohm) en mag niet meer dan 1/4 watt kunnen verdragen.

Via L3 wordt het HF opgepikt. L3 vormt samen met trimmer C4 een serie-resonantiekring.

INSTELLING

De 2C39 werkt reeds betrouwbaar bij een anode-spanning van 300V. De volgende tabel geeft enkele waarden bij diverse anode-spanningen en uitsturingen.

Bij de metingen werd gebruik gemaakt van een gekalibreerde Siemens couplet en een zuivere Ohmse belasting.

anode-spanning	stuur vermogen	anode-stroom	uitgangsvermogen
300 V	0,4 W	28 mA	4 W
300 V	4 - 5 W	72 mA	12 W
420 V	0,4 W	35 mA	7 W
420 V	4 - 5 W	95 mA	22 W
600 V	0,4 W	42 mA	9 W
600 V	1 W	55 mA	15 W
600 V	4 - 5 W	115 mA	42 W

Bovenstaande waarden tonen duidelijk dat het heel wat zinvoller is de anode-spanning te verhogen dan de stuuerenergie te doen toenemen.

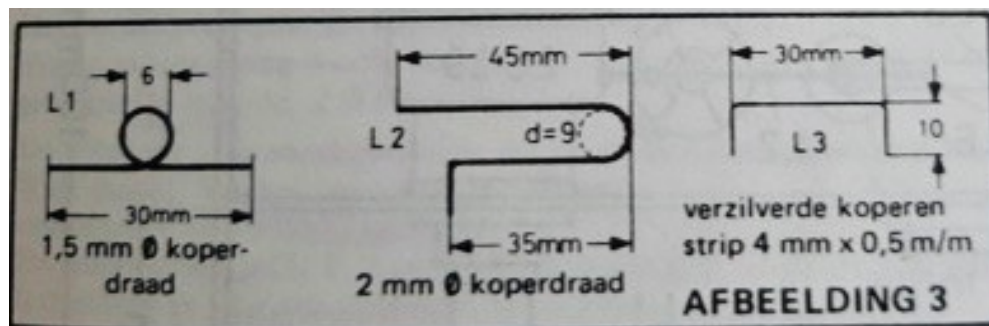
De buis heeft een opwarmtijd nodig van ca. 1 minuut en dient óók bij lage anode-spanning geforceerd te worden gekoeld.

DE BOUW

Deze eindtrap kan worden vervaardigd van dun koperplaat of van dubbelzijdig prinsmateriaal, zodat aan beide zijden gesoldeerd kan worden. Speciaal voor het

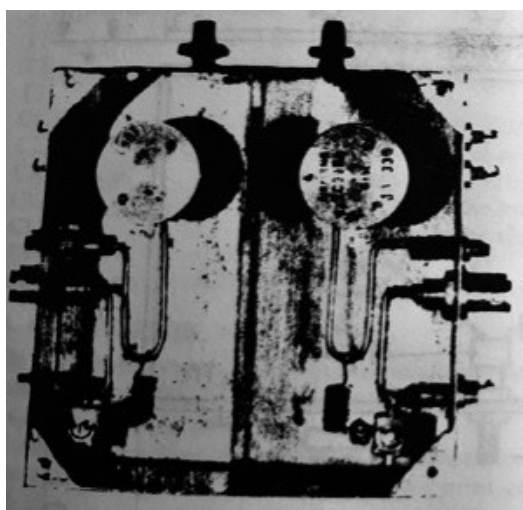
tussensnotje komt i.v.m. een beter hittegeleiding een stukje koperplaat in aanmerking. Afbeelding 2 toont de eindtrap van boven, van opzij en van onderen.

Het tussenschot wordt allereerst voorzien van een gat met de diameter van de roostering van de buis én van een gat voor de hoogspanningsdoorvoer. Het voorpaneel krijgt gaten voor de BNC-chassisdelen, de doorvoercondensatoren en



de trimmers (Philips 0,5 - 9 pF of luchttrimmers met plaatafstand 1,5 mm) Vervolgens worden worden frame en tussenschot aan

elkaar gesoldeerd. Deksel en bodem volgen pas als de versterker gereed is uiteraard.



Afbeelding 3 toont de constructie van de verschillende zelfinducties. De chokes L4, L5 en L6 bestaan uit tien windingen geëmailleerd koperdraad Ø 0,5 mm, gewonden op een wijkelvorm van 6 mm een zelfdragend opgesteld. De buis wordt met de roostering in het daarvoor aangebrachte gat gesoldeerd. Hiervoor gebruiken we een 100 á 150 Watt bout en er dient enigszins vlug te worden gesoldeerd om te voorkomen dat de buis door oververhitting vernield wordt. De afbeelding in de kop van dit artikel toont waar de anodekring op de buis wordt gesoldeerd. *Een dubbele versterker volgens het hier beschreven principe.*

AFREGELING

Zowel in de ingangs- als uitgangs-leiding wordt een SWR-meter opgenomen. De afregeling wordt verricht bij lage anode-spanning en met een stuurvermogen van ca. 1 Watt. De kathodekring wordt afgestemd op het punt waarbij een redelijk compromis tussen SWR en sturing ontstaat. De anode-kring wordt afgeregeld op maximale output.

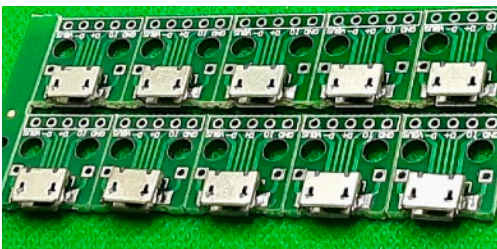
(Vervolg pagina 13)



LM 324 top versterker IC : slechts €0,15 p/st



UA741 een top OP AMP tot 1mhz: €0.23 p/st



MICRO USB NAAR 5 PIN

TOP PRIJS SLECHTS €0,10



Contact en Info

EK ELECTRONICSALKMAAR / WAARLAND

E-mail: zenderspecialist@gmail.com

Tel: 06 453 20 435

(vervolg pag. 11)

Na deze grove afregeling wordt de eindtrap voorzien van zijn definitieve anodespanning en worden kathode en anode-kring voorzichtig na geregeld. Met de gegeven afmetingen en waarden van componenten behoort de eindtrap onmiddellijk te functioneren.

In verband met de koeling worden in de zijwanden een groot aantal 3 mm gaatjes geboord of worden rechthoekige van metaalgaas voorziene gaten gezaagd.

Het verdient aanbeveling om ook in het kathode compartiment wat koellucht te laten passeren.

Deze 70 cm eindtrap kan, indien de materialen voorhanden zijn, in één avond worden geconstrueerd en zal mogelijk bijdragen tot een intensiever gebruik van deze amateur-band.

Noot: Ik heb hem gebouwd en heb er al super leuke resultaten mee geboekt. Mocht er iets niet duidelijk zijn vragen kan altijd en de meesten bezitten nog wel een doos met verouderde componenten uit vervlogen, ik kwam ook zeker spullen te kort maar BACO IJmuiden had nog wat liggen, dus opgelost.

Oud betekent niet altijd slecht, ik boek op ATV leuke resultaten en vooral s'nachts.

Ondanks de corona OM's, XYL's de knutselmaanden beginnen weer dus kom op 🍷🍷🍷

Met vriendelijke groet en '73
Edwin Keijzer
Ek Electronica Alkmaar

Wist u dit???

Onderaan bierflesjes zitten kleine bobbels. Waartoe dienen die?

Die bobbeltjes zijn een code uit de glasfabriek. De flessen worden machinaal gemaakt in series van 30 tegelijk. Elke fles komt uit een aparte mal. Om te herkennen welke fles uit welke mal komt, worden die puntjescodes aangebracht. Gaat iets mis, dan kan het personeel van de glasfabriek dus onmiddellijk zien welke mal moet worden vervangen, zo laat Grolsch weten.



VERON 75 jaar

Als QSL manager en lid van ons bestuur, een klein verhaaltje over het 75 jarig bestaan.

De VERON-afdeling Alkmaar heeft in het begin van het jaar de Call PI75ALK via het HB bij het Agentschap Telecom aangevraagd én gekregen.

Het is denk ik wel even leuk om hier nader op in te gaan met betrekking tot de door onze leden gemaakte calls tot nu toe en speciaal op de 21ste oktober 2020.



Vanaf de start met het gebruik van de call hebben Gerrit PD1GB en Age PA0XAW de “aftrap” gedaan op het Fort aan den Ham.

Zij hebben veel verbindingen gemaakt in CW en SSB modes en ook op 2-meter zijn verbindingen gemaakt.

Zendamateurs van onze afdeling die mee hebben gedaan zijn; PA0XAW, PD1GB, PA3KOE met hulp van PD3BOE, PA3DLX met hulp van PD0HWE, PA1VW, PA1MP en PE1PGW.

PA1VW en PA1MP, PA0XAW en PD1GB zijn onder hand vaste klanten op het Fort aan den Ham en steunen de vaste crew PA3DLX en PE1PGW.

Veel verbindingen zijn gemaakt in SSB, FM en de nieuwe mode FT8, in heel Europa en ver daar buiten is bekendheid gegeven met de Call PI75ALK.

Op de “feestdag” 21 oktober zijn de gehele dag verbindingen gemaakt door PA1VW en PE1PGW vanuit hun home QTH.

Tot nu toe zijn er meer dan 150 verbindingen gelogd, dat is een heel mooi resultaat en we hebben nog een paar maanden te gaan tot het einde van het jaar.

Ook hebben we via de repeater (PI3ALK) de call PI75ALK de ether ingestuurd, waar veel reacties op zijn binnengekomen met onze wekelijkse afdelingsronde op de dinsdag avonden.

In 2021 zijn we zelf 75 jaar, de bedoeling is dan ook een special call aan te vragen en kunnen we die activeren en iedereen die dat wil, binnen de eigen machtiging voorwaarden.

Met vriendelijke groet,

Simon PE1PGW.

Volgende bladzijde het logboek

LOG VAN: <u>PT35ALK</u>										PERIODE: <u>27-05-2020</u> T.M.									
No.	Datum	Tijd UTC	Freq.	Roepletters	Ontv.			Verz.			QTH locator	Mode	OSL		AANTEKENINGEN				EIGEN CALL
					R	S	T	R	S	T			V	O					
26	27-05	11:14	14	HAEVH	5	9	9	5	9	9		CW	V		For				PA3JAW
27	27-05	11:46	7	HGKFW/P	5	7		5	7			LSB	V		For				PD1GB
28	27-05	12:01	7	G4VSD	5	9		5	9			LSB	V		For				PD1GB
29	27-05	12:11	7	IK2JYT	5	9		5	7			LSB	V		For				PD1GB
30	27-05	12:16	10	G4TGE	5	7	9	5	7	9		CW	V		For				PA3JAW
1	24-05	14:42	7074	PA3aim	-0	2		+0	0			F1D			SHACK ed				Pazkoe
2	24-05	14:50	7074	DG5YL	+0	1		-0	3			F1D			SHACK ed				Pazkoe
3	24-05	14:51	7074	HB9FIO	-1	6		-0	4			F1D			SHACK ed				Pazkoe
4	24-05	14:54	7074	G6NYG	-0	1		-0	5			F1D			SHACK ed				Pazkoe
5	24-05	15:02	7074	DF5VS	-1	5		-0	0			F1D			SHACK ed				Pazkoe
6	24-05	15:04	7074	DL2FBG	-0	3		+0	4			F1D			SHACK ed				Pazkoe
7	24-05	15:05	7074	DL1ASF	-0	4		-1	0			F1D			SHACK ed				Pazkoe
8	24-05	15:09	7074	PD8PKX	+0	5		+1	0			F1D			SHACK ed				Pazkoe
9	24-05	15:10	7074	PD2EZ	+0	6		+1	1			F1D			SHACK ed				Pazkoe
10	24-05	15:14	7074	IK4LZH	-0	5		-1	0			F1D			SHACK ed				Pazkoe
11	24-05	15:15	7074	DB7VR	+0	5		+0	5			F1D			SHACK ed				Pazkoe
12	24-05	15:16	7074	IK4LZH	-1	0		-1	3			F1D			SHACK ed				Pazkoe
13	24-05	15:18	7074	DL9NDM	+0	0		-1	3			F1D			SHACK ed				Pazkoe
14	24-05	15:22	7074	DF1AZ	+0	3		-0	0			F1D			SHACK ed				Pazkoe
15	24-05	15:25	7074	DL6BKE	-0	4		-0	2			F1D			SHACK ed				Pazkoe
16	24-05	15:45	2495	IK1GEY	-1	2		-0	2			F1D			SHACK ed				Pazkoe
17	24-05	15:54	2495	W3NVH2	-1	1		-0	2			F1D			SHACK ed				Pazkoe
18	24-05	16:00	2495	UR5WCA	-1	5		-0	6			F1D			SHACK ed				Pazkoe
19	24-05	16:06	2495	OK2BZ	-1	0		-0	4			F1D			SHACK ed				Pazkoe

LOG VAN: <u>PT35ALK</u>										PERIODE: <u>30-05-2020</u> T.M.									
No.	Datum	Tijd UTC	Freq.	Roepletters	Ontv.			Verz.			QTH locator	Mode	OSL		AANTEKENINGEN				EIGEN CALL
					R	S	T	R	S	T			V	O					
35	30/5	11:53	14220	PE7SOHW	5	9		5	9			USB	V		Ramon				PA1VW
36	30/5	12:06	14220	PA3DTC	5	9		5	9			USB	V		Dick	6m qsl sturen			PA1VW
37	30/5	12:26	14174	PD1JFB	+1	1		+1	5			F1D	V						PA1MP
38	30/5	12:00	7150	DL5VM	5	9		5	9			LSB	V		NAT				PA3DLX
39	21/10	12:39	14109	GM4ATA	5	3		5	5			USB	V		Hilgenhuizen 276				PETPGW
100	21/10	12:42	14132	SM2AVG	5	5		5	7			USB	V						PETPGW
101	21/10	13:20	12153	LA6KDA	5	3		5	9			USB	V						PETPGW
102	21/10	13:35	21292	RA3RCL	5	3		5	9			USB	V						PETPGW
103	21/10	06:35	7075	PD1JFB	-1	5		-0	2			F1D	V		JOZZIR WARTENHUIZEN				PA1VW
104	21/10	08:30	7076	DK7ZT	-0	6		-0	2			F1D	V						PA1VW
105	21/10	08:36	7075	F4LNS	-1	0		+0	5			F1D	V						PA1VW
106	21/10	08:41	7075	ZE6CBB	-1	5		+1	2			F1D	V						PA1VW
107	21/10	08:43	7074	G38K Y2	-0	8		+0	6			F1D	V						PA1VW
108	21/10	08:44	7075	OK1KM	+0	4		-1	1			F1D	V						PA1VW
109	21/10	08:46	7075	DL4FBZ	-1	2		-0	6			F1D	V						PA1VW
110	21/10	08:50	7075	PA3RPW	-0	5		+1	3			F1D	V						PA1VW
111	21/10	08:52	7075	SK8TM	-0	7		+0	8			F1D	V						PA1VW
112	21/10	08:53	14175	PD8HNG	-0	4		-0	9			F1D	V						PA1VW
113	21/10	09:00	14132	PA3FFS	-1	6		-0	8			F1D	V						PA1VW
114	21/10	09:02	14095	EB3EMB	-0	2		+0	5			F1D	V						PA1VW
115	21/10	09:13	14075	PD1JFB	-0	7		+0	0			F1D	V						PA1VW
116	21/10	09:23	14175	PD8JEW	-1	8		-1	7			F1D	V						PA1VW

LOG VAN: <u>PT35ALK</u>										PERIODE: <u>31-05-2020</u> T.M.									
No.	Datum	Tijd UTC	Freq.	Roepletters	Ontv.			Verz.			QTH locator	Mode	OSL		AANTEKENINGEN				EIGEN CALL
					R	S	T	R	S	T			V	O					
45	30/5	10:44	7005	W2RQW	5	6		5	6			USB	V		Shack Ed				Pazkoe
46	31/5	17:00	2495	PD1AT	5	7		5	7			USB	V		SHACK ed				Pazkoe
47	31/5	17:55	14135	PD1OT	5	9		5	9			FM	V		SHACK ed				Pazkoe
48	31/5	18:07	7070	PD3RFR	5	9		5	9			LSB	V		SHACK ed				Pazkoe
49	31/5	18:12	7070	PD3LEO/P	5	9		5	9			LSB	V		SHACK ed				Pazkoe
50	31/5	18:25	7070	PD3AK3/P	5	9		5	9			LSB	V		SHACK ed				Pazkoe
51	1/6	12:11	2495	PA3SDS	5	6		5	5			USB	V		SHACK ed				Pazkoe
52	1/6	12:17	2495	PD3SAYHME	5	9		5	9			USB	V		SHACK ed				Pazkoe
53	2/6	09:12	7160	MX8SNB	5	7		5	9			LSB	V		For				PA3DLX
54	2/6	09:38	7151	DL1RTW	5	9		5	9			LSB	V		Detlev	DL81373			PA3DLX
55	2/6	11:29	14350	PE1PGW	5	9		5	9			FM	V		Simon				PA3DLX
56	2/6	11:30	14350	PD8HWE	5	9		5	9			FM	V		Hella				PA3DLX
57	2/6	11:53	14242	PD8HE	5	9		5	9			USB	V		Pierre				PA3DLX
58	2/6	12:29	7133	GBRGL	5	9		5	9			LSB	V		John	6m qsl			PA3DLX
59	23/7	12:01	7150	GD1JMG	5	9		5	7			LSB	V		Peter				PA3DLX
60	12/8	9:30	22738	SA9ITA	5	9		5	9			USB	V		MARCIN				PETPGW
61	12/8	9:50	2495	SP3H	5	9		5	9			USB	V		FERBRO				PETPGW
62	13/8	10:00	2495	IWS HES	5	6		5	5			USB	V		PACHELE				PETPGW
63	3/9	09:12	14350	PA2LX	5	9		5	9			FM	V		Ad				PA1VW
64	3/9	09:45	7155	GM80FQ	5	9		5	9			LSB	V		Geoff				PA1VW
65	3/9	11:43	14350	PA0ASW	5	9		5	5			FM	V		Adria				PA1VW
66	3/9	11:57	14350	PE8HI	5	9		5	9			FM	V		Hans				PA1VW
67	3/9	12:03	14350	PA3HEN	5	9		5	9			FM	V		Ther				PA1VW
68	16/9	9:32	14350	PA3APF	5	9		5	9			FM	V		Harry & Wiermawee				PA1VW
69	16/9	10:05	14350	SP2SOB	5	9		5	9			USB	V		TEO				PA1VW

Amateurs voor Amateurs

Eraan



Eraf

Grijp je kans, want ik bied te koop aan:



Wie wilde er niet als jongen – piloot worden?

Nou, ik ook, later werd het vliegtuigtelegrafist, maar beide beroepen zijn ofwel minder avontuurlijk dan wel afgeschaft!!!!

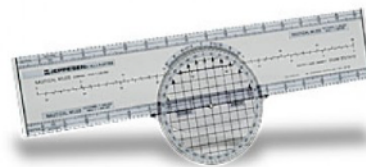


1 Saitek Fight-Simulator, compleet met instructieboek en het 436 pagina's dikke boek: "Leren vliegen met Flight simulator" en Pj-1- Rotating Azimuth Plotter.

Prijs: € 60,- Wel afhalen!!!!

Henk van Stigt PA0PQ
Admiraal de Ruyterlaan 6
Castricum
Telefoon: 0251-828901

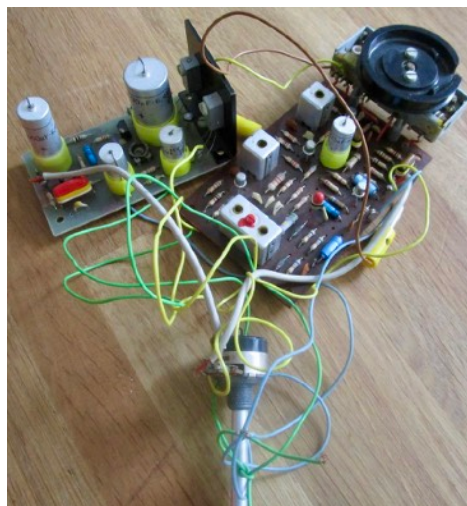
Sint of
Kerst
IDEE????



De jaren 70. Meeuwes PD5MES

Was het toen beter als nu, denk het niet misschien waren veel dingen iets overzichtelijker én zoals ze ook wel eens zeggen: “Geluk drijft op herinneringen”. Maar in die periode woonde ik in het stadsdeel Hoogvliet bij Rotterdam op een zeer bescheiden en klein appartementje, klinkt anders dan flatje, weinig ruimte maar voor wat soldeerwerk met de onderdelen doosjes van Philips had je ook niet zoveel ruimte nodig en daar was ook nog een “gewone” radiowinkel die de pakketjes verkocht en in Rotterdam had je nog keuze genoeg, o.a. Kontakt aan de Hoogstraat, in Amsterdam heette dat Aurora en Kontakt aan de Vijzelstraat, bestaat geloof ik nog, maar het assortiment zal wel wat zijn verandert, heb er nog prijslijst van in guldens fl. leuk om eens door te bladeren.

Weet u de omrekenen koers nog? € 2,20371. In de Kontaktgids van 1973 kostte een BC547 fl 0,85 dat zou nu in euros € 0,39 zijn en een “rode” Led toen: fl 2,85 in euros nu € 1,29



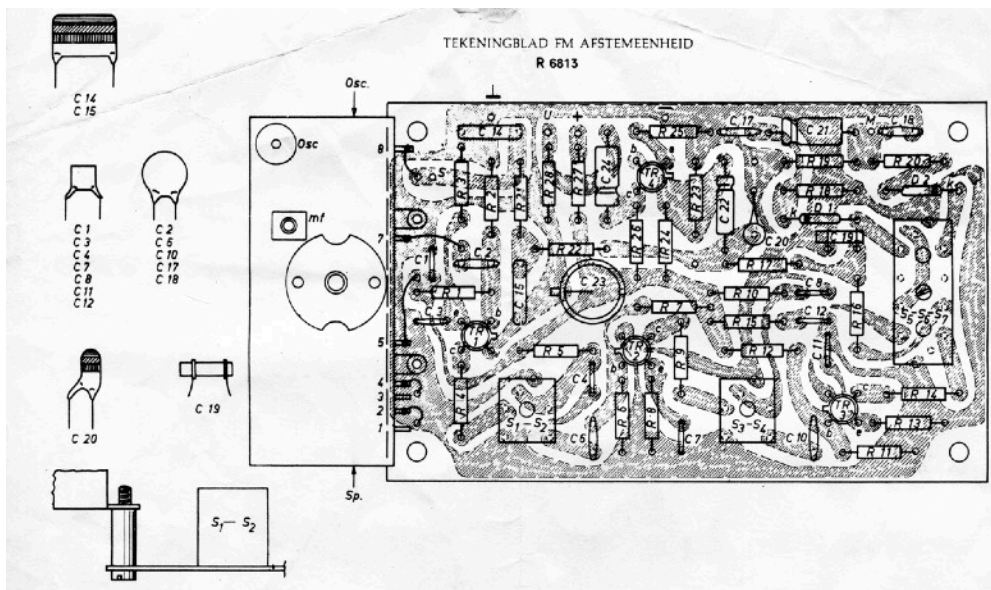
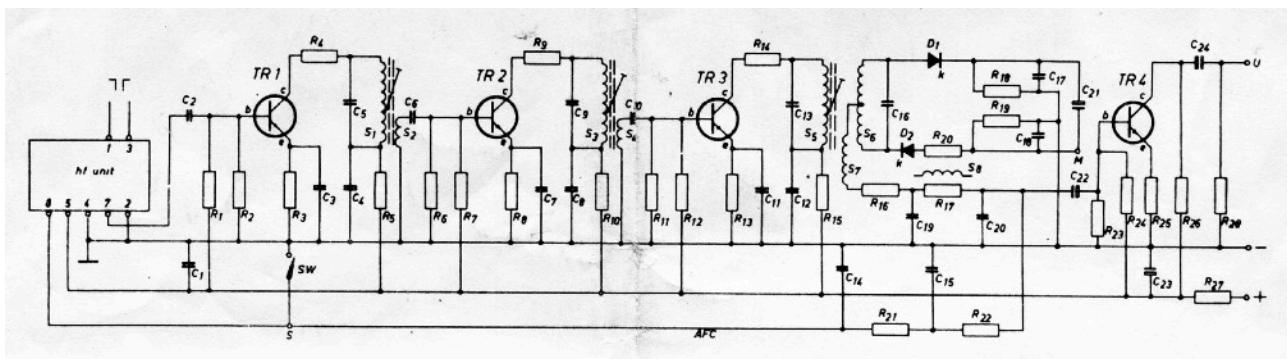
Ik vond in een doos nog wat van dat spul, o.a een versterkertje 2,5 Watt, FM-afstemeenheid en een stereo-decoder en zelfs nog deels de beschrijvingen wel wat geel uitgeslagen, maar daarvoor is het ook bijna een halve eeuw oud. Ik weet bijna wel zeker dat het voor velen onder ons herkenbaar is. Zie foto: doosje en inhoud.

De gebruiksaanwijzing begon altijd met: **“Lees eerst deze tekst !”**

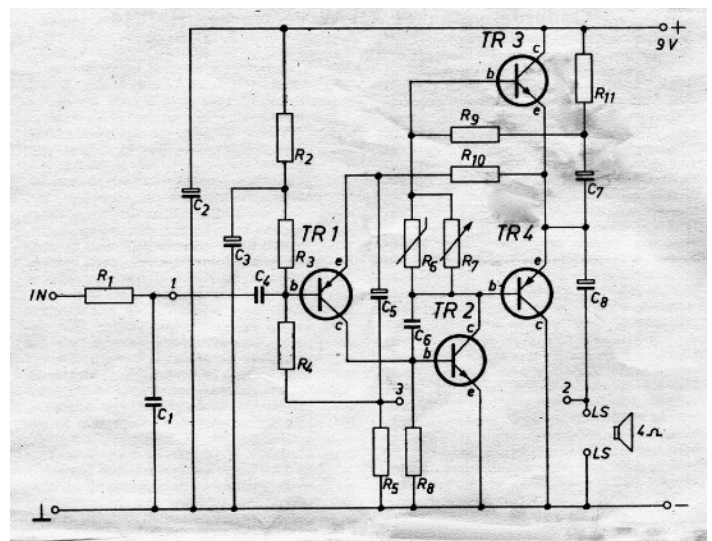
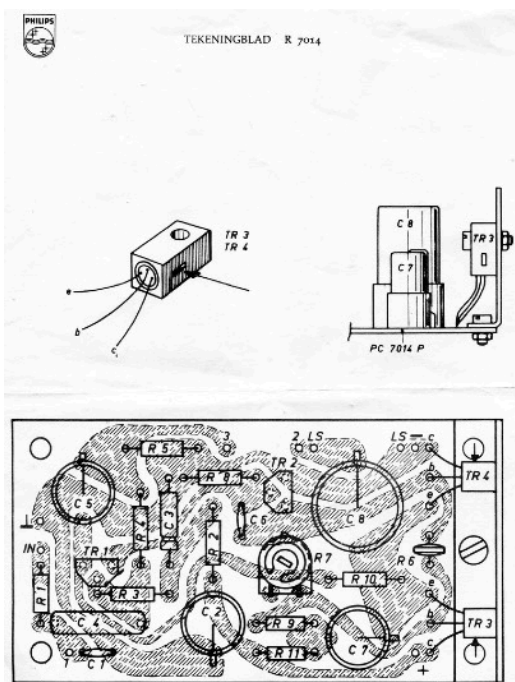
Regels voor succesvol solderen.

1. **Gebruik NOOIT, maar dan ook NOOIT soldeer pasta of soldeerwater. zij bevatten een zuur, dat de onderdelen en gedrukte bedrading onherstelbaar beschadigt !**
2. **Gebruik UITSLUITEND tinsoldeer 60/40 met hardkern: 60 procent tin en 40 procent lood. Het is er speciaal voor gemaakt en uw leverancier heeft het. enz, enz.**

Het is allemaal nostalgie, ik weet het, maar vond het nog wel wat hebben.



2,5 W versterker R 7014



Wij maken graag ruimte voor uw advertentie

Voor informatie zie kader

Denkt u bij uw aankopen aan onze adverteerders!



Het HAM-Nieuws komt 10 keer per jaar uit en wordt geplaatst op onze web-site:

<https://a01.veron.nl>

Advertentiekosten €50,00 per JAAR!

INFO: redactie@veronalkmaar.nl



QR-code VERON Alkmaar



Een fout wordt pas een vergissing op het moment dat je weigert hem te corrigeren.