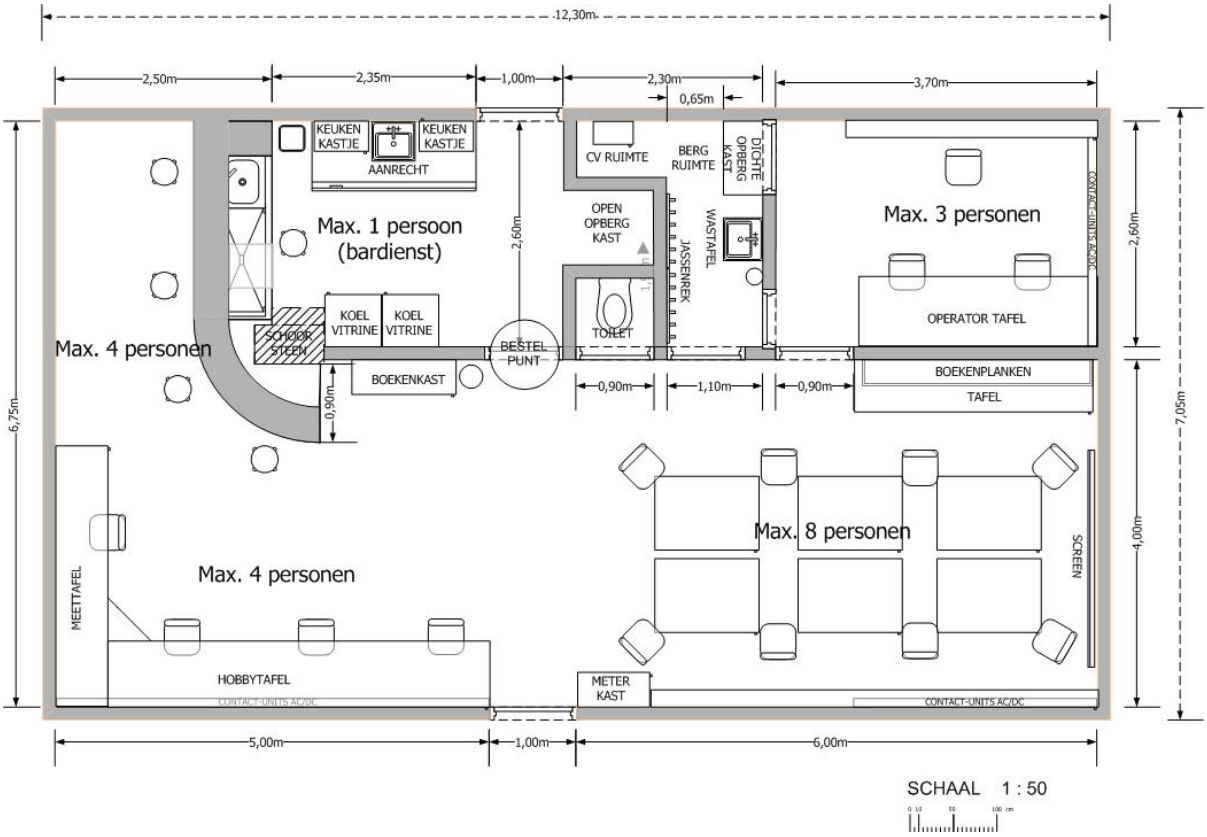
NIEUWSBRIEF NVRA Nr. 26 van 1 juni 2020

NVRA-gebouw per 3 juni a.s. weer open…..

Het bestuur heeft besloten dat met ingang van woensdag 3 juni ons gebouw weer open kan voor verenigingsactiviteiten. Natuurlijk kan dit alleen als wij ons allemaal houden aan de volgende voorwaarden:

1. U komt niet naar het gebouw indien u ziekteverschijnselen vertoont als beschreven in de meest recente richtlijn van het RIVM;
2. Vanzelfsprekend komt U ook niet naar het gebouw indien Uzelf oordeelt dat dit gezien Uw eigen conditie niet verantwoord is.

Binnen en buiten het gebouw geldt de zogenaamde 1,5 meter richtlijn. Op basis van de richtlijn is een indeling gemaakt zoals hieronder is afgedrukt:



De indeling spreekt voor zich, maar om niets aan het toeval over te laten zullen wij deze situatie met U doornemen op basis van de 1,5 meter regel:

1. In het lesgedeelte kunnen maximaal 8 personen plaatsnemen. De plaats van de stoel is op de grond gemarkeerd met geel zwarte tape en het moge duidelijk zijn dat stoelen niet worden verplaatst en zo buiten deze markeringen komen;
2. Aan de hobbytafel is maximaal plaats voor 4 personen. Indien U het leuk vindt om met iemand die aan het knutselen is mee te kijken dan houdt u te allen tijde de 1,5 meter richtlijn in acht;
3. Aan de bar is plaats voor maximaal 4 personen;
4. In de shack kunnen maximaal 3 personen plaatsnemen. Als de stoelen met wieltjes uitnodigen om toch de 1,5 meter regel te overschrijden dan zullen deze vervangen worden voor niet verrijdbare stoelen;
5. In de keuken bevindt zich **ALLEEN** het barcommissielid. Hij is de enige die consumpties verstrekt, lege flessen inneemt en afrekent. In de toegangsdeur van de keuken is een ronde tafel geplaatst waarop de consumpties kunnen worden geplaatst. U helpt het barcommissielid zeer door lege flessen etc. op deze tafel terug te zetten;
6. In de bergruimte bevinden zich stoelen welke bedoeld zijn voor alleengebruik in de tuin. Plaatst u de stoelen volgens de 1,5 meter richtlijn uit elkaar. Aan de houten tafel in de tuin mogen maximaal twee personen zitten. De bezoeker die een stoel buiten als laatste heeft gebruikt, plaatst deze na gebruik weer terug in de bergruimte.

Aanvullende maatregelen:

1. Alle ventilatieroosters in het gebouw staan maximaal open;
2. De voordeur staat bij goed weer permanent open;
3. De deur tussen de shack en de aangrenzende ruimte staat altijd open;
4. In de keuken en bij het fonteintje in de bergruimte zijn de handdoeken verwijderd en vervangen papierenhanddoeken welke na gebruik dienen te worden weggegooid in de daarvoor bestemde prullenbakken;
5. U let goed op uw eigen hygiëne en de hygiëne van anderen. U spreekt mede bezoekers aan indien zij de regels niet respecteren;
6. Het is niet toegestaan om etenswaren van huis mee te nemen en in het gebouw te consumeren;
7. Etenswaren door de vereniging verstrekt mogen alleen door uzelf worden geconsumeerd en dus niet worden gedeeld met anderen (worst, pinda's);
8. De bestuursleden voelen zich niet geroepen om als politieagent of BOA op te treden. Naleving van de regels is een zaak van ons allemaal;
9. Indien nodig kan het bestuur nog verdere maatregelen nemen indien daar noodzaak toe is;
10. Tevens zullen wij op de eerste openingsavond beslissen of de NVRA-ronde door PI4HLM via PI2HLM zal blijven plaatsvinden op de woensdagavond vanaf 20.00 uur, of dat wij hiermee gaan stoppen.

IMPORT EXPORT BACO

Baco Army Goods
Kromhoutstraat 36-38
1976 BM IJmuiden
Tel: 0255-511612

Ma: 13.00-17.30
Di. t/m Vr.: 9.30-17.30
Za: 9.30-17.00
Do koopavond: 19.00-21.00

Papieren handdoek dispenser in de bergruimte van het gebouw rechts van de wasbak

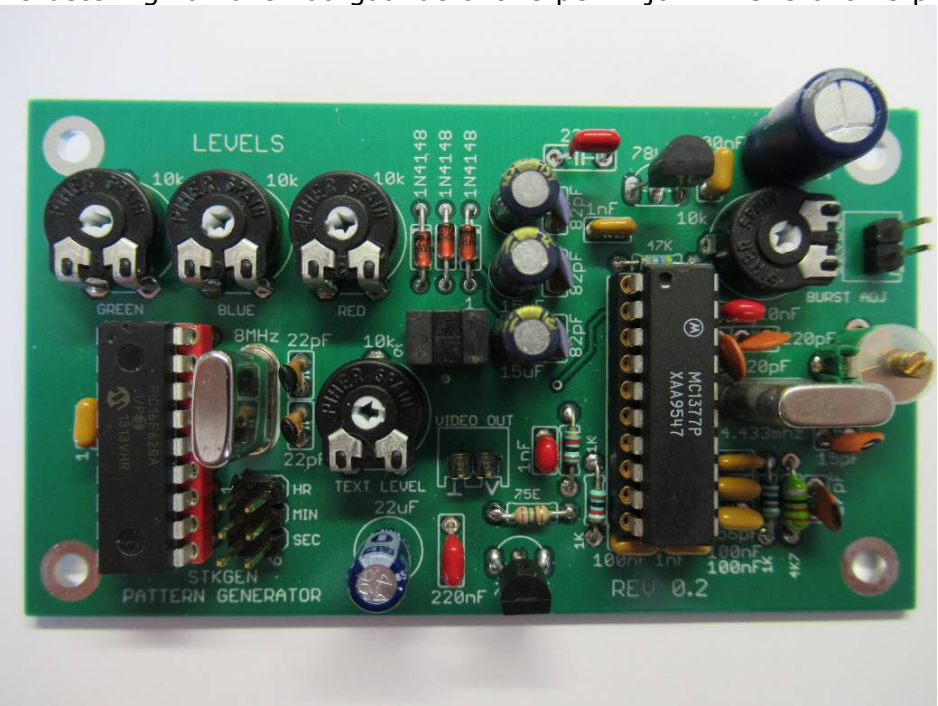
Papieren handdoek dispenser in de keuken van het gebouw alleen voor het barcommissielid

Handelsonderneming Veenstra

HFelectronics

Inventarisatie NVRA-project ATV-testbeeldgenerator (herhaling)

In het verleden zijn er al vaker schakelingen gepubliceerd waarmee je een ATV-testbeeld kunt maken. De onderstaande testbeeldgenerator is de ultieme verbetering van alle voorgaande ontwerpen. Bjorn PD5DJ ontwierp een



De gemodificeerde Testbeeldgenerator van Bjorn PD5DJ en Fred PA0FKM

nieuwe print en Fred PA0FKM heeft het schema aangepast. De wijziging ten opzichte van vorige ontwerpen is een modificatie in de kleuren referentie. Het schema is als bijlage bijgevoegd aan deze Nieuwsbrief. Is je belangstelling gewekt voor dit project stuur dan even een bericht **vóór 1 juli** via het **contactformulier** en kies hierbij als onderwerp **Testbeeldgenerator**. Geef ook in het opmerkingen-veld aan welke info in de PIC moet worden geplaatst zoals: roepnaam en de tekst welke in de loopbalk moet komen. Voorlopig kunnen op dit project **alleen leden** inschrijven. Maximaal 1 pakket per lid. Wat wordt er geleverd?

Het printje, C24, C25, C26, U1, U2, X1, X2 en 5 potmeters voor € 20,00

Agenda juni, juli en augustus 2020

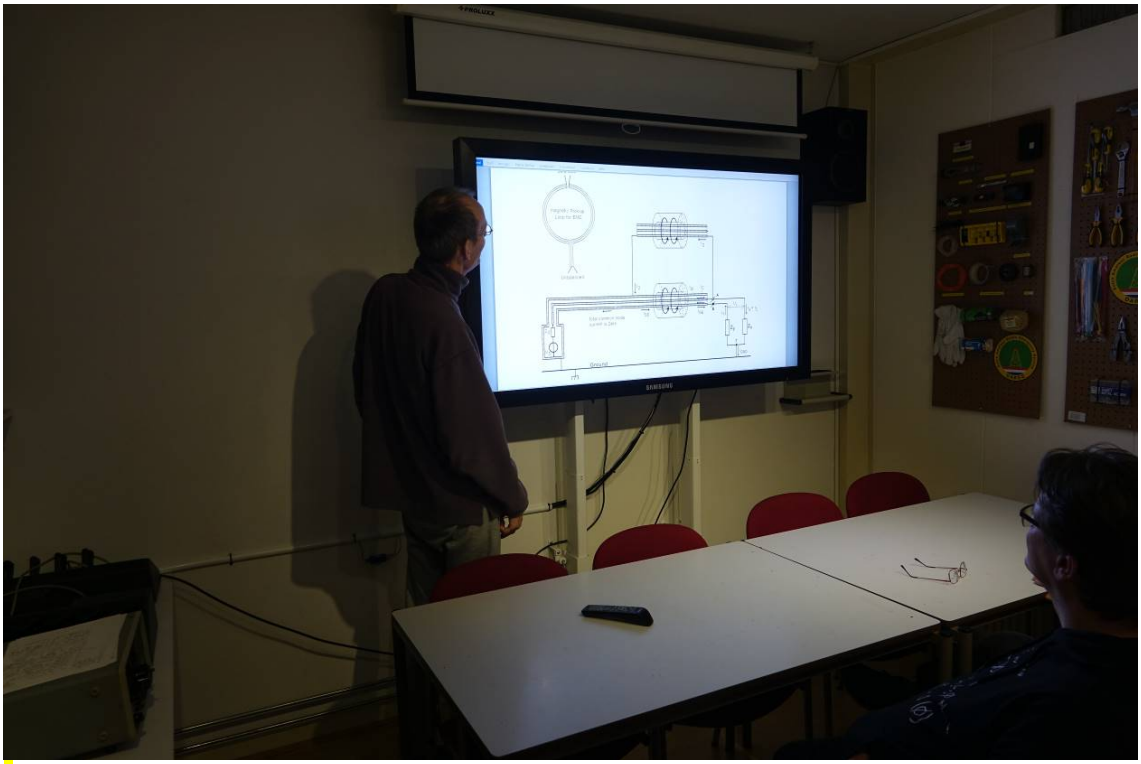
03 juni	Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur. Uw gastheer is Fred Stam PD0FSH
10 juni	Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur. Uw gastheer is Frans den Boer PL2155
17 juni	Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur. Uw gastheer is Arnold Vogelaar PE1AMH
19 juni	**Lezing door Wim Telkamp PA3DJS over antennes** **Gebouw open om 20.00 uur. Aanvang lezing 20.30 uur** Uw gastheer is Pim Oosterbaan PD0LPU
24 juni	Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur. Uw gastheer is Sjaak Maas PL2128
01 juli	Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur. Uw gastheer is Dirk de Valk PD0OQD
3 juli	**Jaarlijkse NVRA Barbecue 18.00 – 22.00 uur.** Uw gastheer is Pim Oosterbaan PD0LPU
08 juli	Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur. Uw gastheer is Gert-Jan de Jong PA3FZB
15 juli	Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur. Uw gastheer is Hans Bierenbroodspot PA0HBS
22 juli	Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur. Uw gastheer is Martin Snoek PA4MRS
29 juli	Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur. Uw gastheer is Maarten van Dam PA1U
05 aug	Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur. Uw gastheer is Fred Stam PD0FSH
12 aug	Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur. Uw gastheer is Frans den Boer PL2155
19 aug	Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur. Uw gastheer is Arnold Vogelaar PE1AMH
26 aug	Hobbyavond vanaf 20.00 tot 23.00 uur. Uw gastheer is Sjaak Maas PL2128

Lezing over antennes door Wim PA3DJS vrijdag 19 juni

De lezing over antennes door Wim Telkamp (PA3DJS) welke tweemaal was uitgesteld in verband met de corona perikelen zal worden gehouden op **vrijdag 19 juni a.s.**

Wim is niet alleen als amateur maar ook professioneel actief in de markt bezig met zijn bedrijf TeTech. De eerste keer had Wim het specifiek over de NVIS-antenne en zijn tweede lezing, welke november vorig jaar werd gehouden, ging over het gebruik van ferriet. Wanneer Wim eenmaal enthousiast zijn verhaal gaat doen en daarbij ook nog eens open staat voor vragen, dan vliegt de tijd om en voordat je het weet is het elf uur geweest.

De vorige opkomst was zeer beslist hoog, want 19 toehoorders is tegenwoordig een behoorlijk aantal te noemen. Dat betekent dus dat als er meer opkomst is dan 19 leden, U de lezing niet kunt bijwonen. Ouderwets geldt: wie het eerst komt die het eerst maalt. Wij zeggen toch gewoon komen op **vrijdag 19 juni.**



Wim Telkamp PA3DJS aan het multimediabord tijdens de lezing over ferrietmaterialen.

NVRA-tuin weer helemaal op orde….

Klaas PL2164 eb Hans PA0HBS in de actie tegen het groen

Op zaterdag 9 mei jl. is de tuin weer flink onderhanden genomen. Hans PA0HBS, Klaas Pl2164, Arnold PE1AMH en Martin PA4MRS hebben samen deze klus geklaard. Wij verwachten nog steeds dat onze geplande barbecue op vrijdag 3 juli doorgang zal vinden. Klaas was in de gelegenheid om een professionele bosmaaier te leveren en kon na afloop ook al het tuinafval afvoeren.

Hans PA0HBS is even koffiedrinken, dit ontging Klaas vanwege zijn gehoorbescherming, is later nog goed gekomen.

HFelectronics

Aanpassingen PI6HLM….

Op zondag 24 mei jl. zijn er wat aanpassingen gepleegd aan PI6HLM. Keken wij voorheen met een klein hoorntje naar zowel de repeater PI6NHN als PI6HHW, nu is de situatie veranderd als volgt: op de onderstaande foto is Chris PE1IDK bezig om de draagbeugel van de witte lenshoorn, welke hier nog uitgericht staat op PI6ATV, los te maken. De stand van de lenshoorn is nu nagenoeg gelijk gemaakt aan de richting van het kleine hoorntje erboven. Met het kleine hoorntje wordt nu nog alleen PI6HHW ontvangen op 10.190 MHz. Met de lenshoorn wordt nu alleen PI6NHN ontvangen op 10.150 MHz. De lenshoorn heeft een zeer kleine openingshoek van slechts 2º. Dit maakt het mogelijk om meer 3 cm ingangen te creëren onder en boven de frequentie van PI6NHN, zoals 10.090 MHz. en 10.170 MHz. Het brede hoorntje liet dit niet toe omdat anders PI6NHN zou worden gestoord door de eerdergenoemde 3 cm signalen.

Chris PE1IDK lost wat kabels om het draaien van de lenshoorn mogelijk te maken. Het weer was niet geweldig…

Een andere aanpassing betrof het weer in het lood zetten van de 3 cm TX-antenne op 10.250 MHz. Op de tweede foto ziet u een witte pijp waarin zich een golfpijp bevindt van ruim 3 meter. In het verlengde van deze pijp bevindt de straler op de top van de Z-O mast. Wij hebben gelijker tijd de hele constructie wat gedraaid en daaruit blijkt overduidelijk dat de antenne zich sterk als een dipool gedraagt. Dit was al bekend sinds de plaatsing, maar toen beschikte wij nog niet echt over een alternatieve antenne. Inmiddels is er een nieuwe 3 cm TX-antenne vervaardigd met 25 slots. Naast de straler van deze antenne bevinden zich zogenaamde ‘vleugels’, waardoor deze antenne een rondstralend patroon zal gaan geven. De nieuwe antenne wordt intussen uitvoerig getest. Om de oude voor de nieuwe te kunnen vervangen wordt er ook gewerkt aan een nieuwe ophanging hiervoor. Op de derde foto een blik op de nieuwe antenne waaraan voorlopig wat transitiekoppelingen zitten om er een LNB aan te kunnen bevestigen. De antenne is specifiek voor 10.250 MHz berekend. De vierde foto toont de proefopstelling waarmee in het vrij veld wat metingen zullen gaan worden verricht. Er zijn ook tevens zijn er wat metingen geweest op de toren maar daarover een volgende keer.

Chris PE1IDK bezig met de te loodstelling van de 3 cm antenne en het draaien van het geheel wat tot verwachte verschillen in ontvangst zorgde bij de meekijkende amateur thuis achter hun tuf. Dit geheel wordt in de nabije toekomst vervangen door een geheel nieuwe antenne. Op de foto's hieronder wat indrukken van de nieuwe 3 cm TX-antenne

De nieuwe 3 cm TX-antenne voorlopig voorzien van een LNB en de proefopstelling waarmee in het vrije veld metingen zullen gaan worden verricht.

Jaarlijkse NVRA Barbecue op vrijdag 3 juli.....

Op **vrijdag 3 juli a.s.** zullen wij weer de jaarlijkse NVRA-barbecue houden.
In tegenstelling tot vorig jaar staat U deze maal niet zelf achter de barbecue maar hebben wij twee grill-masters laten invliegen.

Ook bij het buffet met alle salades, sauzen, stokbrood etc. staat iemand die zal proberen op te scheppen wat U vraagt.

Ook dit jaar geschiedt het aanmelden niet meer met het papieren aanmeld-formulier maar via het contactformulier op de NVRA-website.
Ook niet-NVRA leden mogen aan de barbecue deelnemen!

Hoe meldt U zich aan?

Ga naar: https://nvra.net/ en klik helemaal rechts op de tab **CONTACT**.

Ga met de muis halverwege naar onderen en vul bij:

1. **Naam** uw voor- en achternaam in;
2. **e-mailadres** vul uw e-mailadres in;
3. **roepnaam of roepletters** uw roepnaam of luisternummer;
4. Selecteer als onderwerp: **Barbecue**;
5. In het vak **Bericht** vult u de voor- en achternaam van de deelnemers (inclusief uzelf) in.

Indien u vegetarisch wenst dient u dat ook hieraan te geven.

Het bedrag moet worden overgemaakt op rekening **NL90RBRB0982401027** t.n.v. penningmeester NVRA te Haarlem.

Het bedrag moet **uiterlijk 30 juni a.s.** op onze rekening staan.
Vermeld in de bankoverschrijving uw roepnaam of luisternummer en het aantal personen.

De prijs per persoon bedraagt **€15,00** U krijgt hiervoor een ruime portie vlees inclusief stokbrood, salades, sauzen etc.
Iedere deelnemer krijgt drie gratis consumptiebonnen t.w. €3,90.

De barbecue begint om 18.00 uur en wordt zo mogelijk volledig in de tuin van het gebouw gehouden.

Gezien de huidige situatie zullen wij de tuin zoveel mogelijk benutten voor deze activiteit en houden in geval van eventueel slecht weer onze grote partytent achter de hand. Bij slecht weer kunnen ook acht deelnemers binnen zitten.
Komt u ook? Het wordt vast weer gezellig.