



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

# nieuwsflits

VERON Amersfoort (a03) - nummer 227 – september 2022

Beste amateur,

Hierbij Nieuwsflits 227 met de aankondiging van de afdelingsbijeenkomst van 9 september en een overzicht van de gebeurtenissen van de afgelopen maand.  
Zie ook voor de laatste afdelingsinformatie: <https://a03.veron.nl>.

Met vriendelijke groet,

*Dick (PA0MBR), afdelingssecretaris*

---

## AFDELINGSBIJEENKOMST

**September** - lezing over zelf printen maken met KiCad

De eerste avond na de zomerstop is vrijdag 9 september met een lezing over zelf printen maken met KiCad door Rob (PE1NUV).

**Oktober** - zelfbouwavond

Vrijdag 14 oktober is er een zelfbouwavond. Op deze avond bieden wij de mogelijkheid om jouw zelfbouwproject te laten zien en hierover te vertellen.

**Locatie** - Ontmoetingscentrum De Herberg, Watersteeg 85, 3824EL Amersfoort (Nieuwland). Start van de lezing is om 20.00 uur, inloop kan vanaf 19.30.

## VERSLAG VAN DE JUNI AFDELINGS-BBQ-BIJEENKOMST

De laatste avond voor de zomerstop was zoals gebruikelijk een barbecue voor leden van onze afdeling in Bunschoten. Vice-voorzitter Maarten (PA3EYC) heette aan het begin van deze avond de aanwezigen welkom. Ook bracht hij hen op de hoogte van het laatste afdelingsnieuws. Zo vertelde hij over de succesvol verlopen CW-velddag en liet weten dat PI4AMF het laatste weekend van juli



mee zal doen met de IOTA (Islands on the air) contest. Dat zal worden gedaan vanaf Schouwen-Duiveland. Na dit formele deel ging de barbecue aan en werden de eerste lapjes, stokjes en burgers op de grill gelegd. Het weer werkte mee waardoor we de hele avond in korte mouwen buiten konden zitten. Fijn was het om te zien dat er veel partners waren meegekomen. Ook zij hadden het prima naar de zin: er vond volop onderling QSO plaats.

**Tot slot werden er op de avond nog twee oproepen gedaan:**

- Rick (PA5NN) liet weten dat de afdelingsbijeenkomst van oktober in het teken van de zelfbouw zal staan. Hij roept op om de komende periode eens wat moois in elkaar te zetten, zodat dit in oktober aan de mede-amateurs getoond kan worden.

- Maarten riep op om de komende maanden wat foto's (of video's) te maken, die gedeeld kunnen worden tijdens de afdelingsbijeenkomst van september. Raakvlak met onze radiohobby is fijn, maar niet noodzakelijk: we kijken uit naar jullie belevenissen deze zomer!

## VERON AFDELINGSCOMPETITIE

Dames en heren, de zomer is bijna voorbij en we beginnen weer meer de afdelingscompetitie uitslag. We hebben de hele zomer mee kunnen doen met contesten. Al waren er wel wat uitgevallen, maar het ging toch.

De punten zijn van juni, juli en augustus. PI4AMF heeft het bijzonder goed gedaan en staat op 129 punten. Dat was met de veldagcontest en de RSGB IOTA contest waar PI4AMF in totaal 78 punten gehaald heeft. Allen die daaraan meegedaan hebben, gefeliciteerd met de hoogste score over deze drie maanden. PI4RCB heeft deze maand geen punten behaald.

Vorig jaar hadden we in juni, juli en augustus maar liefst 450 punten met in totaal 1591 punten. Dan lopen we er deze maand 730 achter t.o.v. afgelopen jaar. Maar toch iets positiefs: Wij hebben afdeling Friesland Noord weer ingehaald. Wij zijn weer gestegen van plaats zes naar vijf.

De stand: A56-Waterland staat nu op de eerste plaats met 1530 punten, ze hebben 468 punten behaald; A42-Voorne Putten staat op plaats vier met 973 punten, ze hebben 170 punten behaald; A03-Amersfoort staat op plaats vijf met 861 punten, we hebben 248 punten behaald en A14-Friesland Noord staat op plaats zes met 770 punten, ze hebben 155 punten behaald.

### Hoe zien de individuele scores er uit?

1. Deze maand hebben we een nieuwe winnaar en dat is Klaas (PC2K) met maar liefst 57 punten. Klaas staat met 108 punten op plaats 3. Gefeliciteerd Klaas, goed gedaan!
2. De tweede plaats deze maand is voor Gerard (PA0PIW) met 39 punten. Gerard staat op plaats 1 met 159 punten.
3. De derde plaats is voor Jaap (PD5ISW) met 16 punten. Jaap is de eerste novice amateur en staat met 46 punten op plaats 7.
4. De vierde plaats deze maand is voor Frans (PC2F/PF01MAX) met 15 punten. Frans staat met 75 punten op plaats 4.
5. De vijfde plaats deze maand is voor Maarten (PA3EYC) met 13 punten. Maarten staat met 41 punten op plaats 9.
6. De zesde plaats deze maand is voor Rienus (PA0RBA) met 11 punten. Rienus staat met 61 punten op plaats 5.

		31-aug	31-mei	score
1	PA0PIW	159	120	39
2	PI4AMF	129	51	78
3	PC2K	108	57	51
4	PC2F/PF01MAX	75	60	15
5	PA0RBA	61	50	11
6	PC3M	51	50	1
7	PD5ISW	46	30	16
8	NL13918	43	43	0
9	PA3EYC	41	28	13
10	PA2JWN	28	28	0
11	PA2LO	24	14	10
12	PA1LEX	20	10	10
13	PA3BWK	15	15	0
14	PD0WVD	12	12	0
15	PE1BQE	11	11	0
16	PA4DOC	9	9	0
16	PB0ACU	9	9	0
16	PA3GRM	9	5	4
19	PI4RCB	3	3	0
19	PD1ROS	3	3	0
19	PA0RSM	3	3	0
22	PA3EKW	2	2	0
		861	613	248

7. De zevende plaats is voor Gert (PA2LO) en Lex (PA1LEX) met 10 punten. Gert staat met 24 punten op plaats 11 en Lex staat met 20 punten op plaats 12.
8. De achtste plaats deze maand is voor Tijmen (PA3GRM) met 4 punten. Tijmen staat met 9 punten op plaats 16.
9. De negende plaats deze maand is voor Peter (PC3M) met 1 punt. Peter staat met 51 punten op plaats 6.
10. De laatste plaats deze maand is voor Mariëtte (NL13918), Hans (PA2JWN), Wilco (PA3BWK), Willem (PD0WVD), Ton (PE1BQE), Marja (PA4DOC), Roel (PB0ACU), Rossanno (PD1ROS), Eddy (PA0RSM) en Hilde (PA3EKW) met 0 punten. Mariëtte staat met 43 punten op plaats 8, Hans staat met 28 punten op plaats 10, Wilco staat met 15 punten op plaats 13, Willem staat met 12 punten op plaats 14, Ton staat met 11 punten op plaats 15, Marja en Roel staan met 9 punten op plaats 16, Rossanno en Eddy staan met 3 punten op plaats 19 en Hilde staan met 2 punten op plaats 22.

Laten we allemaal weer gaan contesten. We worden er bedrevener in door het regelmatig te doen. Doe gewoon eens mee, voor diegene die dit lezen en nog niet meedoen veel succes ermee. Als je met een leuke contest meegedaan hebt en hebt een mooie score gehaald (of niet), schrijf daar dan iets over op de afdelingssite. Laten we elkaar zo lekker aan de gang houden. Mochten jullie dit lezen en nog niet meedoen dan worden jullie van harte uitgenodigd. Doe gewoon eens mee.

Dat kan vanaf huis, je hebt er niet veel voor nodig, maar ook vanuit Bunschoten (maak daarvoor een afspraak via Klaas (PC2K)). Gebruik hierbij je eigen call of PI4AMF (maak daarvoor een afspraak met Frans (PC2F)).

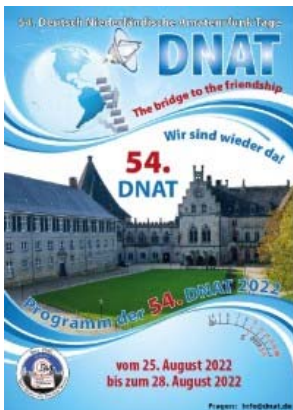
Met 25 contest QSO's heb je al 1 punt verdiend voor onze afdeling. Mocht je mee willen doen maar je weet niet hoe dat gaat stuur dan een mail naar pa3eyc(at)live.nl.

*Maarten (PA3EYC)*

## CONTESTEN

Op de site van <http://www.pi4amf.nl/> staan de data op waar men onder de call van PI4AMF van plan is om mee te doen aan een contest, zoals bijvoorbeeld een velddag, maar ook van andere contesten die landelijk of wereldwijd worden georganiseerd.

## VERSLAG VAN HET DNAT TE BAD BENTHEIM



Wij (Koos (PA3BJV) en Hilde (PA3EKW)) waren uitgenodigd als eregast van de organisatie van het DNAT, dus zijn we afgereisd naar Duitsland.

Het weer was super, we zijn een week vroeger gegaan dan het evenement, dus lekker bij de Duitse gastheren/dames gekampeerd.

De opkomst was zeker de moeite waard veel mensen op de vlooiemarkt, het aanbod voldoende, de prijzen redelijk. Ook alle extra activiteiten er omheen, zoals vossenjachten, CW-challenge, waren goed georganiseerd.

Wij zijn op vrijdagmiddag naar de plechtige uitreiking van de Gouden Antenne in de Katharinen Kerk bij de Burcht in de stad geweest, ook daar zat de kerk vol. Dus veel belangstelling.

Kortom een geslaagd DNAT.

## 2022 IOTA-TEAM PI4AMF: HARD EN LEKKER GEWERKT!

Ook dit jaar was de afdeling Amersfoort weer actief in de Islands on the Air (IOTA) contest. Het IOTA-team van PI4AMF/p bestond dit jaar uit Maarten (PA3EYC), Tijmen (PA3GRM), Hans (PE1KWH), Gerard (PA0PIW) en Gert (PA2LO).

Op vrijdagmiddag werd het station opgebouwd in het Zeeuwse Bruinisse. Het station bestond uit twee Elecraft K3s-radio's, beide aangesloten een SPE Expert versterker. Voor 40 en 80 meter werd een home-made windom gebruikt en voor 10, 15 en 20 meter was een hexbeam beschikbaar. Op zaterdagochtend, voor de start van de contest, hebben Gerard en Hans nog twee flora & fauna parken geactiveerd: PAFF-0015 (Oosterschelde) en PAFF-0213 (Schenge). In de tussentijd zorgde Tijmen ervoor dat de laptops "contest-ready" gemaakt werden. Ook mochten we nog een bezoeker verwelkomen: Arno (PH2A) uit Roosendaal kwam even aanwaaien: hij had onze antenne zien staan tijdens een fietstochtje.

Tijdens de contest zijn een aantal hints en tips die zijn opgedaan tijdens de laatste Contest University (CTU) toegepast. Met succes, want aan het eind van de wedstrijd stonden er ruim 2.600 verbindingen in het log. Een behoorlijke verbetering ten opzichte van vorig jaar: toen maakte PI4AMF/p "slechts" 1.880 verbindingen. Maarten: "Iedere keer dat we meedoen aan een velddag of IOTA leren we weer nieuwe dingen. Ook nu hebben we weer nieuwe dingen "ontdekt" die we in de toekomst kunnen toepassen. PI4AMF wordt door deelname aan dit soort activiteiten dus steeds wat beter in het "spelletje" radio-contesten."

Gert (PA2LO)



## HEXERIJ IN HILVERSUM



Dat een hexbeam een fijne antenne is voor HF wisten we al. De afgelopen jaren is dit type antenne binnen de afdeling al gebruikt bij diverse activiteiten [1] [2].

De opgedane ervaringen met de antenne waren voor Hans (PE1KWH) reden om zijn antennepark thuis uit te breiden met zo'n "droogrek". In dit geval gaat het om het model dat wordt aangeboden door Slawomir SP6CYN [3]. Slawomir levert de hexbeam als bouw pakket waarbij hij gebruik maakt van prima materiaal.

Hans heeft de antenne zelf in elkaar gezet: een klusje dat best wel even tijd kost om dat zorgvuldig te doen.

Deze week werd de hex met hulp van Rick (PA5NN), Gerard (PA0PIW) en Gert (PA2LO) geplaatst en staat inmiddels op 12 meter hoogte te shinen. Laat de DX maar komen!

[1] Ruim 2.000 QSO's tijdens deelname aan IOTA-contest – VERON a03 – Amersfoort

[2] Zoete inval in Luxemburg – VERON a03 – Amersfoort

[3] Sample Page – SP6CYN (sp6cyn-hexbeam.eu)

## MORSECURSUS

### Feestelijke afsluiting morsecursus 2021-2022

Donderdag 16 juni hebben we het morseseizoen 2021-2022 feestelijk afgesloten, buiten zittend bij Radio Club Bunschoten onder het genot van lekker eten en drinken, prachtig weer en heel veel gezelligheid.

In aanwezigheid van bijna alle deelnemers aan de CW-opleiding zijn Koos (PA3BJV) en Hilde (PA3EKW) bedankt voor de gezellige en leerzame cursus avonden.

Voor Koos had Rick (PA5NN) ook dit keer weer een verrassing meegenomen uit Dayton, een Western Union Radio Telegraph Signal Set. Het betreft een vintage (jaren 40) morse oefenapparaatje, met lampje en buzzertje, inclusief het originele doosje. Een mooie aanwinst voor de morse verzameling van Koos.



### Start nieuwe morsecursus

De morsecursus seizoen 22/23 start op donderdag 15 september. De cursus wordt gegeven te Bunschoten (De Haarbrug 10 B). Zowel beginnende als ervaren telegrafisten kunnen op deze cursus terecht. Je kan instromen op een van de volgende niveaus: beginner, gevorderde en high-speed. Meer info bij Koos (PA3BJV) email: pa3bjv@veron.nl.

## FRIEDRICHSHAFEN 2022: EEN GROTE REÛNIE



Na twee jaar afwezigheid werd eind juni de grootste radiobeurs van Europa weer gehouden: Ham Radio in Friedrichshafen. Ook dit jaar trokken weer duizenden amateurs naar de regio Bodensee om het evenement mee te maken.

Ook vanuit onze eigen regio was er voldoende belangstelling. Gert (PA2LO): "Toen ik op vrijdagmorgen onderweg was naar de beurs, kwam ik al een grote groep "Amersfoorters in het wild" tegen. Adriaan (PA1LIO), Edwin (PA1EDL), Jan (PD0AUQ), Rits (PD0NPU), Kees (PA0VDB), Jaap (PD5ISW), Casper (PA1CJ) en nog een handvol regioenoten verzamelden zich op de parkeerplaats van hun Gasthaus om naar de beurs te gaan." Even later was het weer raak: "Bij het oprijden van de parkeerplaats kwam ik Rick (PA5NN) en Dick (PA0MBR) tegen." Diezelfde Rick en Dick vertelden eerder die ochtend Rient (PA3GXP) al tegengekomen te zijn op de camping.

### Nog niet op het oude niveau

Dit jaar was anderhalve hal voldoende voor de kramen van de radiovlooiemarkt. Maar ondanks dat er minder aanbieders waren dan voorgaande jaren was het aanbod divers en van goede kwaliteit. In de hal waarin de commerciële aanbieders en verenigingen stonden werd duidelijk dat de radiobeursen nog niet op het pré-covid niveau zijn. Net zoals in Amerika bij de Hamvention ontbraken een aantal merken en verkopers. In Friedrichshafen waren van de bekende radiomerken Yaesu, Kenwood, Alinco en Flexradio niet aanwezig. Elecraft, Icom, Elad en Hilberling waren wel met een stand vertegenwoordigd. Voor wie naar de beurs kwam om een gloednieuwe zender, antenne of randapparatuur te kopen, kwam er wat bekaaid vanaf: slechts een beperkt aantal





verkopers was aanwezig. Wel goed vertegenwoordigd waren de vele clubs en verenigingen. Door de afwezigheid van een aantal commerciële aanbieders, leken zij extra ruimte gekregen te hebben. Bij veel clubs was het dan ook mogelijk om even te zitten om kennis te maken of bij te praten. Bijpraten kon uiteraard ook bij de stand van de VERON, waar verschillende leden van het hoofdbestuur en commissies de bezoekers te woord stonden. Tijdens de beurs werden ook verschillende lezingen georganiseerd. Niet alleen technische lezingen maar

ook lezingen over bijvoorbeeld werken met satellieten en aanstaande DXpedities. Ham Radio 2022 was zeker de moeite van het bezoeken waard. Sommige bezoekers zullen misschien wat teleurgesteld zijn geweest door de afwezigheid van een aantal aanbieders, maar de organisatie (en het weer) was prima. Het was ook een uitgelezen kans om weer even (oude) radiovrienden live te ontmoeten.

Gert (PA2LO)

### OM WOUT KOOLSTRA (PAØPHK) SILENT KEY



Op 12 juni 2022 overleed op 97-jarige leeftijd ons oud-voorzitter Wout Koolstra (PAØPHK). 'Wout' voor zijn vrienden, werd in 1925 geboren te Baarn. Behaalde zijn A-licentie in 1967 en werd vervolgens in 1968 lid van de VERON. Binnen onze afdeling was hij docent van de morse telegrafiecursus samen met OM Pim Seckel (PAØSEC sk). Tussen 1970 en 1975 werd hij onze afdelingsvoorzitter en combineerde dat in 1974 enkele maanden als secretaris. Hij was niet alleen actief tijdens contesten, maar ook bij JOTA

onder de call PA0PHK/a voor de Amersfoortse Soekwa Groep.

Het werd rustiger op radiogebed na zijn verhuizing naar een appartement. De senioren van nu, de 'jonkies van toen' herkennen dat beeld. Dit bemerkte ik toen ik twee jaar geleden -in de Coronatijd- geattendeerd werd op de verblijfplaats van 'ons lid in ruste'. Het telefoontje dat ik pleegde werd een geanimeerd '600 Ohm QSO', waarin het plan gesmeed werd om een terugblik met Wout te maken. Wat vervolgens weer uitmondde in een druk e-mail verkeer.

Hij doopte deze terugblik zelf om als "leven met punten en strepen" (\*) en schreef zijn autobiografie niet alleen voor ons radioamateurs, maar ook voor zijn kinderen. Wij hopen dat zij met het nog eens doorlezen de kracht zullen vinden om verder te gaan. Ik zou zijn biografie nu willen aanvullen met de voor ons zo bekende strofe:

'Old Sparks Never Die, They Just Fade Away'

Namens bestuur en (oud)leden van de VERON Amersfoort,  
Eddy R.L. Krijger (PAØRSM)

(\*) biografie PAØPHK: <https://a03.veron.nl/leven-met-punten-en-strepen/>



## "EIGENLIJK ZIJN WIJ UITVINDERS"



Wie bij Koos Sportel in Zielhorst voor de deur staat, ziet meteen een paar opvallende dingen. Er hangt een soort nummerbord met daarop 'PA3BJV'. En boven op het huis staat een gigantische antenne. Dat maakt nieuwsgierig: wat is dat en wie is Koos?

Koos Sportel is radiozendamateer. Met zelfgemaakte apparatuur maakt hij radioverbindingen met mensen over de hele wereld. Toen hij op zijn veertiende met Pinksteren op de Leusderheide

wandelde, liep hij tegen een radio-Pinksterkamp aan. Daar zag hij een man voor zijn tentje zitten met een aggregaat van een solexmotor. Die man was aan het morseseinen met iemand in Zuid-Afrika. "Ik stond daar en was meteen besmet", herinnert Koos zich.

### **Radiobuizentijdperk**

Drie jaar later ging Koos in militaire dienst, waar hij werkte als radiomonteur. Na zijn dienstdiensttijd ging hij bij Defensie werken; in zijn vrije tijd werd hij radiozendamateer.

"Daarvoor moet je staatsexamen doen en is een door de staat verstrekte vergunning verplicht." Dan heb je ook nog apparatuur nodig; die bouwde Koos zelf en dat is voor hem de kick. Door de jaren heen heeft de techniek zich ontwikkeld. "Ik kom nog uit het radiobuizentijdperk. Met negen oude mannen heb ik me laten verleiden tot het bouwen van een nieuwe radiozender die computergestuurd is", vertelt Koos vol trots. En terecht; de zender zit vol kleine chips die verbonden zijn met draadjes en ziet er zeer professioneel uit. Al is het voor een leek een raadsel wat het allemaal is en hoe het werkt. "Eigenlijk zijn we uitvinders. De eerste radiozendamateurs hebben meegewerkt aan het ontwikkelen van het medium radio."

"ZELF DE APPARATUUR BOUWEN IS DE KICK"

### **Bouwprojecten**

Met zijn zender maakt Koos contact met andere amateurs over de hele wereld. Zo'n verbinding gaat niet vanzelf, zoals bij telefoneren of communiceren via internet. Zo is hij afhankelijk van het weer, dat van invloed is op het slagen van de verbinding. En als die er dan is, spreekt hij met een gelijkgestemde, zoals hij dat noemt. "Je vertelt over wat je gemaakt hebt, je bouwprojecten." Ze mogen niet praten over politiek en ook commerciële praatjes zijn verboden. Daar worden ze op gecontroleerd.

Als er dan een verbinding tot stand is gekomen, sturen de zendamateurs elkaar een kaart. Koos noemt dat "een schriftelijke bevestiging van een mondeling gemaakte verbinding". Hij stuurt kaarten waar de Koppelpoort op staat. "Zo kan ik Amersfoort nog een beetje promoten!" Als hij op vakantie gaat, ziet hij regelmatig stadsgezichten die hij kent van de kaarten die hij heeft ontvangen.

### **Noodcommunicatie**

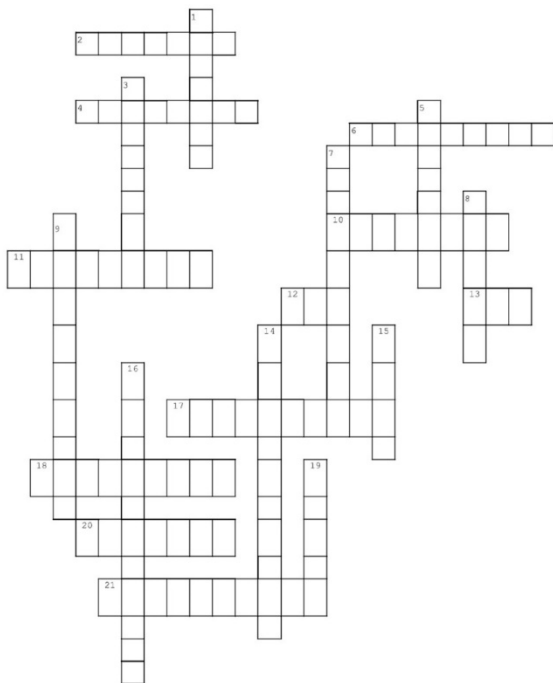
Radiozendamateurs zijn bezig met techniek met communiceren met anderen. Maar ze doen nog iets bijzonders: ze zijn inzetbaar voor noodcommunicatie. Als bij een ramp alle communicatie wegvalt, lukt het de zendamateurs vaak om radioverbindingen tot stand te brengen. Dat gebeurde bijvoorbeeld bij de Watersnoodramp in 1953 in Zeeland. "Toen op 9 september 2001 de Twin Towers instortten, namen ze de zenders die erop stonden mee. Binnen drie uur hadden zendamateurs weer verbindingen gemaakt", vertelt Koos glunderend. Hulpdiensten konden daar gebruik van maken.

Koos lijkt een docent als hij uitlegt wat een radioamateur doet. Dat is ook logisch, want in Amersfoort verzorgt hij al ruim veertig jaar de opleiding voor radiotelegrafist. Dat doet hij samen met zijn vrouw Hilde, die hij ook 'besmet' heeft. Zij zijn actief in de VERON-afdeling van Amersfoort, de Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland. Koos was voorzitter van deze afdeling. Op de Keistadfeesten promoveerde hij zijn hobby en de vereniging. Hij bracht daar verbindingen tot stand waarmee Amersfoort letterlijk op de (ansicht) kaart gezet werd. En hij heeft decennialang de radio-Pinksterkampen van de VERON georganiseerd, de plek waar hij besmet werd met zijn bijzondere hobby.

**Bron:** tekst en foto Irene Stok – Kijk op de wijk (juli/augustus 2022) – Amersfoort wijk Schothorst-Zielhorst-Heefkwartier

Hier vindt u het artikel als [pdf](#).

## VERON A03 - HERSENKRAKER



### Horizontaal

2. Japans merk dat radio-apparatuur ontwikkelt
4. activiteit van amateur die zijn apparatuur niet koopt
6. naslagwerk voor de zendamateur
10. zend-ontvanginstallatie die een signaal ontvangt en op een andere frequentie weer uitzendt
11. vestigingsplaats Agentschap Telecom
12. vrouwelijke echtgenoot van zendamateur
13. achternaam van de natuurkundige waarnaar een wet is genoemd die een relatie legt tussen spanning, weerstand en stroomsterkte
17. bijeenkomst waar onderdelen te koop worden aangeboden
18. component dat dient om de doorgang van elektrische stroom te bemoeilijken
20. radiowedstrijd
21. Afdeling A46

### Verticaal

1. schrift waarin verbindingen worden bijgehouden
3. verenigingsblad van de VERON
5. buitenactiviteit voor radio-amateurs
7. land met de prefix ZB
8. vereniging van radiozendamateurs in Nederland
9. soort transmissielijn
14. onderste laag van de dampkring
15. digitale mode
16. gangbare term voor Amateur Radio Direction Finding
19. radiokamer

## QSL-KAARTEN

Vergeet niet je QSL-kaarten op de verenigingsavond bij Peter (NL5557) op te halen. Je kunt op <http://www.nl5557.nl> of de homepage kijken of er kaarten voor je zijn.



Heb je een bericht voor in de volgende Nieuwsflits of onze website stuur dit dan naar [a03@veron.nl](mailto:a03@veron.nl). Dit adres kan je ook gebruiken als je de Nieuwsflits niet langer wilt ontvangen. Een nieuw emailadres pas dit aan in het [VAS](#) dan blijf je op de hoogte van het laatste VERON (afdelings)nieuws!