

Interview



Janet de Vos

‘Zendamateurs zijn één grote familie’

Nieuwe plek nodig voor radiohuis

„Het is een hobby waar je door gegrepen wordt”, vertellen Woerdenaar Joop Schalkwijk en Rob Aartman uit Bodegraven, allebei zendamateurs. Samen met vier anderen maken zij deel uit van een groep zendamateurs die regelmatig bijeenkomen in een zeecontainer die zij hebben omgebouwd tot radiohuis. Vanuit daar leggen zij verbindingen met letterlijk de hele wereld. „Elke keer dat je een verbinding legt, geeft dat een onbeschrijflijk gevoel”, vertellen de mannen. Het uitoefenen van hun hobby loopt nu echter gevaar: het land waar hun container staat, in Kamerik, wordt verkocht en daarom zoekt de groep een nieuwe plek voor hun hobby.

KAMERIK/REGIO

„Zend-amateur zijn is een hobby met veel facetten. Wij richten ons vooral op het bouwen van apparatuur, antenne-experimenten en het maken van spraak-, Morse- en digitale informatieverbindingen. De verbindingen maken we op door de overheid toegewezen frequenties, via radiogolven”, vertelt Rob Aartman die ruim twintig jaar actief is als zendamateur. Joop werd op z'n veertiende door de hobby gegrepen.

Spanning

Joop licht toe: „De spanning of het lukt om een verbinding te maken, die pakt je. Onlangs hebben we drie tot vier nachten vruchteloos geprobeerd een verbinding te maken met het Palmyra-eiland (een tot de Verenigde Staten behorend atol, zo'n duizend kilometer ten zuidwesten van Hawaï, red.). Als het dan uiteindelijk toch lukt, is dat echt een wow-gevoel. Elke verbinding is bijzonder.”

Zendamateurs maken een verbinding via de lucht. Met een zender wordt een signaal verzonden en via de juiste propagatie komt dat bij een ontvanger terecht. „Dit gaat met de snelheid van het licht. Het is altijd weer afwachten hoe de verbinding tot stand komt. Marokko is bijvoorbeeld vrij dichtbij, maar soms richt je antenne naar het zuiden toe

en hoor je niks. Via het noorden lukt het dan wel om verbinding te leggen, maar via het Noorden betekent dat het signaal geen 2000 kilometer aflegt, maar helemaal rond de wereld gaat. Je weet van te voren nooit of een verbinding lukt en hoe die verloopt”, vertelt Joop. Rob: „Ons doel is met zoveel mogelijk landen, die elk een eigen code hebben, verbinding te leggen. Er zijn 337 landen, daarvan moet ik er nog vier en Joop nog 26. Daar zitten landen bij als Zuid-Soedan en eilanden in de Pacific, maar we leggen ook contact met bijvoorbeeld meteorologen op Antarctica.”

Band

Joop vult aan: „Je maakt contact met onbekenden die allemaal dezelfde passie hebben. Dat schept een band en daarvoor ontstaan bijzondere contacten. Een zendamateur uit Californië is bijvoorbeeld al drie keer naar mij in Nederland gekomen en binnenkort ga ik daar op bezoek. Overal waar je komt, word je met open armen ontvangen. Zendamateurs zijn net één grote wereldwijde familie. Je zit zo anderhalf uur te praten met een zendamateur aan de andere kant van de wereld. Soms is een gesprek humoristisch, dan weer serieus en soms alleen technisch.” Een deel van de hobby bestaat ook uit deelnemen aan wedstrijden.



Rob Aartman en Joop Schalkwijk vormen samen met vier anderen een groep zendamateurs die vanuit een zelfgebouwd radiohuis verbindingen leggen met de hele wereld.



De container staat nu in Kamerik, maar moet daar weg. De zendamateurs zoeken daarom een nieuwe plek in de regio

„Daarbij gaat het om zoveel mogelijk verbindingen te maken in een bepaalde tijd. Je bent dan als team bijvoorbeeld 48 uur bezig om verbindingen van slechts 10 à 15 seconden te maken en dat zo veel mogelijk. Tijdens zo'n wedstrijd heeft iedereen zijn rol. Je faciliteert elkaar”, vertelt Rob.

Overigens kan niet iedereen zomaar de hobby uitoefenen. Om zendamateur te worden,

moet je een technisch examen afleggen en ontvang je van het Agentschap Telecom een registratie, vroeger was dat een vergunning. Op die manier gaan zendamateurs op een verantwoorde manier om met apparatuur en antennes. Door de komst van internet, is zendamateurisme minder populair geworden. Voor Rob en Joop is een verbinding via internet echter niet te vergelijken met een verbinding via de korte golf. „Wij spelen met de ionosfeer en maken met het vermogen van een gloeilamp een verbinding met Australië. En wat is er leuker dan contact te leggen met meteorologen op

Antarctica? Een tijd geleden legde ik een verbinding met eenpiloot die in een Amerikaanse tankvliegtuig boven Alaska vloog. Die kan je niet zo maar even bellen of mailen, via de radiogolven ontstaan zulke contacten wel.”

De verbindingen maakt de groep vooral in hun zelfgebouwde radiohuis. „In 2009 hebben we een zeecontainer gekocht en geschikt gemaakt voor onze hobby: helemaal geluiddicht en met een opklapbare mast. Die staat bij een boerenbedrijf in Kamerik. Omdat de boer gaat verhuizen en zijn land verkoopt, zoeken wij nu een nieuwe plek.

„We zoeken in de omgeving van Woerden-Bodegraven een boerenbedrijf of een andere plek waar we, eventueel tegen een vergoeding, onze container kunnen plaatsen. Het is belangrijk dat het een plek in een buitengebied is, want hoe dichterbij de bebouwde kom, hoe meer ruis er op de verbinding is. Ook moet er elektriciteit aanwezig zijn”, vertelt Rob Aartman. Wie een plek weet, kan contact opnemen via 06-42268281.



Schilderclub exposeert

WOERDEN - In het weekend van 22 en 23 april vindt de jaarlijkse expositie van „De schilderclub Woerden” plaats in het Bredushonk, Kievitsstraat 40.

Naast een zaal met individuele werken is er ook een grote wand gewijd aan het thema Kubisme.

Elk lid heeft zijn visie hierop verwerkt op een doek van 30x30cm. Samen vormt dit een indrukwekkend en kleurrijk geheel. Beide dagen open tussen 11.00 en 17.00 uur.



Hofleverancier

HARMELEN - Zoals deze krant vorige week al meldde, werd de Harmelense bakkerij Siegert opnieuw Hofleverancier. Het bedrijf kreeg dit predicaat in 1991. In principe wordt dat voor 25 jaar verleend, waarna het 'bestendig' kan worden. Dat is inmiddels gebeurd en tijdens een feestelijke bijeenkomst in het bedrijf, waar onder meer burgemeester Molkenboer aanwezig was, werd de oorkonde overhandigd. Siegert is nu weer hofleverancier tot 2041.



Voorleeskampioen

WOERDEN - Ze was al regiokampioen, maar Sophie Bastmeijer uit groep 8 van de Margrieteschool heeft nu ook de provinciale voorronde van de Nationale Voorleeswedstrijd gewonnen.

Sophie wist de zaal misstijl te krijgen met haar voordracht uit het boek 'Gevaarlijk spel' van Maarten Brand. „Een prestatie van formaat”, aldus de jury. Zij mag nu door naar de landelijke finale op 17 mei in de Schouwburg van Amstelveen.



Jevgeni Onegin

REGIO - Tsjaikowsky's opera Jevgeni Onegin is zaterdag 22 april te zien in CineMec Utrecht. Het betreft een live-stream vanuit de Metropolitan Opera in New York. De voorstelling begint om 18.45 uur en wordt zondag 23 april om 13.00 uur herhaald. De bariton Peter Mattei zingt de titelrol, soprana Anna Netrebko vertolkt de rol van Tatjana. Robin Ticciati dirigeert koor en orkest. Info en kaarten: www.cinemec.nl/events/opera-eugene-onegin-tsjaikovsky/