



De Ermelose Gert van Loo achter zijn zendontvanger met de morsesleutel.

## Rondje aardbol op Molendag

09-05-2012 10:51

Lees voor

0 reacties

ERMELO - PA6KOE, met die roepnaam proberen vier radiozendamateurs aanstaande zaterdag tijdens de Nationale Molendag in contact te komen met andere zendamateurs over de hele wereld. Zij doen dat in morse en gebruiken veel afkortingen en codes als QRZ (wie roept mij?), 73 (groet, bedankt en tot horens) en QRM (last van storing). Nieuwsgierig of dat gaat lukken, en vooral hoe? Kom dan kijken in museum Het Pakhuis naast Molen de Koe.

door *Melissa Hofland*

„Voor deze hobby moet je een overheidsexamen afleggen zodat je uiteindelijk een officiële zendvergunning bemachtigt. De ether is erg vol. De meeste mensen kennen wel de zendpiraten die vaak voor de lokale omgeving plaatjes draaien op frequenties waar je niet mag komen. Heel vaak zie je dan ook dat die de belangrijke kanalen storen, bijvoorbeeld de c2000 van de brandweer. „In tegenstelling tot deze zendpiraten zijn er voor zendamateurs een aantal frequenties beschikbaar waarop we wereldwijd verbindingen mogen maken”, begint de Ermelose Gert van Loo te vertellen. Hij is één van de ongeveer 40 zendamateurs die Ermelo kent en één van de vier die volgende week in het Pakhuis aanwezig is. „Bij mij is de passie voor deze hobby geboren bij mijn ouders op zolder waar ik een 27 mc zender vond, ook wel ‘het bakkie’ genoemd. Een soort walkietalkie-achtig ding. Ik hoorde stemmen en riep maar eens wat terug. Ik vond het boeiend te ontdekken op deze manier in gesprek te kunnen komen met mensen waarvan ik niet wist wie ze waren en waar ze zaten. Ik ben me er jaren later in gaan verdiepen en heb op gegeven moment ook het benodigde overheidsexamen afgelegd,” aldus van Loo. De Ermeloër heeft inmiddels duizenden verbindingen gelegd met zendamateurs in meer dan 200 landen. „Je verbindingen krijg je bevestigd via qsl-kaarten, bevestigingskaarten die je thuisgestuurd krijgt. Er zijn zendamateurs die verbindingen met eilanden sparen, of vuurtorens, of landen, waar we er 350 van hebben, of bijvoorbeeld molens. Op de Nationale Molendag dat samenvalt met de Mills on the air zullen over de hele wereld radiozendamateurs een station opzetten om aandacht te vragen voor het culturele erfgoed van molens. Voor de molenspaarders dus een dag om actief te zijn. En dan hopen dat je signaal door één van hen opgevangen wordt zodat je daar weer een bevestigingskaart van krijgt thuisgestuurd,” vertelt Van Loo. Dat een verbinding kan worden gemaakt is van tevoren absoluut niet zeker. „Dat is juist het spannende eraan”, weet van Loo, „het is eigenlijk 90 tot 95 procent aan de knoppen draaien en luisteren of je bijzondere dingen hoort. Zo heb je populaire stations waar veel zendamateurs wel verbinding mee willen maken. André Kuipers in de ISS bijvoorbeeld. In Nederland is dat nog maar zo’n 15 zendamateurs gelukt. Mij nog niet. Wel heb ik verbinding kunnen maken met een populaire monnik in Griekenland die af en toe uitzendt. Toch heel grappig,” vindt Van Loo.

De apparatuur in het Pakhuis is afgelopen zaterdag vast uitgeprobeerd. Toen was het eerste contact dat gelegd werd meteen met iemand uit Kroatië. Van Loo gaat ervoor dat aanstaande zaterdag op z’n minst zo’n 300 verbindingen worden gelegd. De vier zendamateurs geven uitleg over alles wat daarbij komt kijken. Leer hoe radiogolven zich verplaatsen door de lucht en zend je eigen naam door in morseletters en ontvang je eigen eerste qsl-kaart. Uiteraard is er tijdens de Molendag nog veel meer te doen in Molen de Koe en in het Pakhuis. Meer info: [www.hetpakhuisermelo.nl](http://www.hetpakhuisermelo.nl) [www.molendekoe.nl](http://www.molendekoe.nl)