

Stippen en strepen in Sint-Truiden

Een van de opmerkelijkste activiteiten van Erfgoeddag 2014 was die van de Radioamateurs Sint-Truiden (RST) in samenwerking met de Sint-Augustinusscouts. Met allerlei doe-het-zelf activiteiten leerden de Radioamateurs de jonge scoutsleden de geheimen van morsecode, een communicatiemethode die in onbruik is geraakt. De Koninklijke Unie van de Belgische Zendamateurs en dus ook RST willen morse laten erkennen als immaterieel cultureel erfgoed. Hoog tijd dus om eens nader kennis te maken met deze unieke vereniging. Roger Leunen, logistiek manager, geeft tekst en uitleg.

Samuel Morse

Morse is een communicatiemiddel dat letters, leestekens en cijfers codeert om ze via een draad of draadloos over te brengen. De code werd in 1835 door Samuel Morse uitgevonden en ontwikkeld. De code is opgebouwd uit een reeks punten (dih) en strepen (dah). Een streep (dah) is driemaal zolang als een punt (dih). De snelheid van morse wordt uitgedrukt in woorden per minuut (wpm).

Militaire basis te Brustem

RST bestaat al sinds 1983 en telt 62 leden. Wij zijn een onderdeel van de Koninklijke Unie van de Belgische Zendamateurs. Bij onze hobby gaat de aandacht vooral uit naar de studie, zowel theoretisch als proefondervindelijk, van de radiocommunicatie en elektronica in al hun vormen en toepassingen. Onze leden zijn zowel technische mensen als personen zonder enige kennis van elektriciteit of elektronica. Allen hebben ze één ding gemeen, namelijk de passie om zich te verdiepen in de boeiende aspecten van draadloze communicatie. Onze vereniging is gehuisvest op de Militaire Basis te Brustem. De eerste vrijdag van de maand vergaderen we en op woensdagavond komen we samen om te knutselen of om de opgestelde radiozendinstallaties te gebruiken.

Ondersteuning van grote evenementen

Onze hobby bestaat in de eerste plaats uit het experimenteren met radiocommunicatie in al haar vormen. Dit kan zowel spraak, digitaal, video als morse zijn. Radioamateurs kunnen hun activiteit van thuis uit, van in de wagen en zelfs vanop zee beoefenen. We doen ook

groepsactiviteiten die meestal een wedstrijdelement bevatten. We proberen dan om zoveel mogelijk verbindingen te maken binnen een bepaald tijdsbestek. We worden ook frequent gevraagd voor ondersteuning van hulpdiensten bij grote evenementen. Onze kennis ten dienste stellen van de maatschappij, daar doen de meesten het voor.

ISS, hoor je mij?

Het boeiendste project dat we tot nu toe hebben gedaan zijn de *live* radiocontacten met Frank De Winne vanuit ruimtestation ISS. Kandidaat onderofficieren kregen de mogelijkheid om zelf vragen te stellen aan Frank De Winne. Een paar jaar voordien had hij zijn radioamateurlicentie behaald en werd hij erelid van onze club. Ook de leerlingen van KCST in Sint-Truiden hebben op deze manier rechtstreeks vragen kunnen stellen aan Frank De Winne. Het Atheneum in Borgloon heeft dankzij ons live radiocontact gehad met de Nederlandse astronaut André Kuipers.

Immaterieel erfgoed

Morse is in onbruik geraakt in de commerciële wereld. Telecommunicatie is immers veel gemakkelijker geworden dankzij satelliet en het internet. Maar we mogen niet vergeten dat morse ontzettend veel heeft betekend voor de ontwikkeling van de communicatietechnieken.

Het is dan ook belangrijk dat de radioamateurs, die morse nog actief gebruiken, ervoor zorgen dat morse geborgen wordt voor onze toekomstige generaties.



Erfgoeddag

Op Erfgoeddag hebben we in de lokalen van de Sint-Augustinusscouts een kleine tentoonstelling over morse opgebouwd. Met de scoutsleden hebben we doe-het-zelf activiteiten gedaan. Zo hebben ze zelf een morsesleutel gemaakt, hebben ze zeeslag gespeeld met behulp van morse en leerden ze knopen maken om antennes te bevestigen. Als afsluiter hebben we een wedstrijd gehouden tussen radioamateurs en de jongeren. Wie kon het snelste een bericht intypen en doorsturen? Jongeren op een gsm of de radioamateurs met behulp van morse? De winnaar was snel bekend ...



RST kan je elke woensdag en vrijdag vanaf 20.00 uur bezoeken in hun hobbylokaal:
Campus Saffraanberg
Kazerne Kolonel Vlieger Renson
Blok 13 lokaal A -1.42
Luikersteenweg 371
3800 Sint-Truiden
Bart Van Cauter: on5are@uba.be
Roger Leunen: on4ahq@rst.be



RST is ook aanwezig op de Erfgoedjaarmarkt Haspengouw. Aan hun stand kan je zelf een morsesleutel maken en de leden dagen iedereen uit voor een wedstrijdje morse vs. SMS.

