

Mevrouw de Minister,  
Mijnheer de Senator,  
Mijnheer de Volksvertegenwoordiger,  
Heren Burgemeesters,  
Dames en heren,  
Beste vrienden,

We zijn zeer vereerd om jullie vandaag te mogen verwelkomen op een typisch radioamateur activiteit, wat we noemen "de velddag". Tijdens de rondleiding zullen mijn collega's uitgebreid uitleg geven over dit gebeuren.

Laat me toe om in enkele woorden toe te lichten hoe het radioamateurisme ontstaan is ...

De stormachtige ontwikkelingen op technologisch aan het begin van de vorige eeuw zijn er gekomen dankzij de telecommunicatie.

Het begon allemaal met de telegraaf die de morsetekens verzendt over koperdraden. Na de morse komt de spraak over draad en dankzij Guglielmo Marconi worden in 1895 de eerste draadloze experimenten verricht. Na hem kwamen nog duizenden personen die gefascineerd waren door de wonderbare magie van de radiogolven. Deze privé personen wisselden van gedachten uit en experimenteerden nieuwe technieken en antennes om steeds betere resultaten te bereiken. De radioamateurs waren geboren.

Tijdens de Eerste Wereldoorlog ontdekken de militairen het nut van de draadloze telegrafie en het strategisch belang van dit nieuw medium. Het zijn vrijwilligers, vaak radioamateurs, die ingezet werden om deze posten te bemannen.

Na de Eerste wereldoorlog ontstaan de eerste organisaties van radioamateurs. In België werden de Vlaamse Radiobond en de Réseaux Belge opgericht om zich na de Tweede Wereldoorlog te verenigen als Unie van de Belgische Amateurzenders.

De experimenten van de vele pioniers uit die ver vervlogen tijden beperkten zich niet enkel tot aardse radiocommunicatie. Iedereen herinnert zich wellicht de lancering van de eerste kunstmatige satelliet op

3 oktober 1957. Het was Sputnik 1 die door de Russen werd gebouwd en gelanceerd. Dit wekt ook veel belangstelling op bij de radioamateurs en vier jaar later, in december 1961, draait de eerste satelliet die gebouwd werd door radioamateurs in een baan rond de aarde. Men zal hem OSCAR 1 noemen, waarbij OSCAR staat voor "Orbiting Satellite Carrying Amateur Radio". Aan boord bevond zich een baken dat voortdurend de letters HI uitzond, wat zich vertaalt als een groet. Niet minder dan 570 radioamateurs zijn er toen in geslaagd om de signalen te ontvangen. Dit werd het begin van een nieuw tijdperk in de wereld van de radioamateurs. Sindsdien werden er heel wat radioamateur satellieten gebouwd en er komen er steeds bij.

Deze talrijke experimenten hebben ons nu toegelaten om feilloos met het Mars voertuig te communiceren en prachtige beelden van de Rode Planeet te kunnen bewonderen. De wondere wereld van de draadloze communicatie blijft boeien en het nut van de radioamateurs wordt door heel wat organisaties erkent. De ruimtevaart organisaties zoals de ESA en de NASA ondersteunen ten volle didactische programma zoals bv. het ARISS programma (Amateur Radio on the International Space Station). Hierbij wil ik de prachtige rol aanhalen van de Belgische radioamateur Gaston Bertels ON4WF, ook erevoorzitter van onze vereniging, die de contacten regelt tussen het ISS en scholen verspreid over heel de wereld. Reeds van bij het begin van de bemande ruimtevluchten waren er heel wat astronauten en kosmonauten radioamateurs. Frank De Winne en Dirk Frimout zijn zelf ook radioamateurs en communiceerden geregeld met hun collega's, met ons dus, op aarde over de verschillende aspecten van de wetenschap.

Het ARISS-programma heeft als voornaamste doel de jongeren te sensibiliseren voor de wetenschap. Ook de UBA probeert de jeugd via onze prachtige hobby op een niet-schoolse manier in contact te brengen met wetenschap en technologie. Want iedereen weet dat onze moderne wereld steeds meer nood heeft aan wetenschappers, ingenieurs en technici.

Laat ons duidelijk zijn: GSM, smartphones en andere technische juweeltjes zijn essentiële gebruiksvoorwerpen geworden in onze samenleving. En het is via het ontdekken en de ontwikkelen van nieuwe technologieën en toepassingen dat we onze toekomst moeten verzekeren.

Een taak van de UBA is om er voor te zorgen dat alle radioamateurs hun hobby kunnen uitoefenen binnen een zo gunstig mogelijke wettelijke context. En nieuwe technologieën zorgen ervoor dat wetten moeten worden aangepast. Soms vormen deze wetswijzigingen, vaak ongewild, voor extra drempels bij de radioamateurs.

Ik wil graag tot de essentie van deze voor ons zeer interessante ontmoeting komen. Na herhaalde contacten met u, mevrouw de minister, de leden van uw kabinet en uw administratie hebt u voor ons een zeer welgekomen beslissing genomen bij het vastleggen van de reglementen rond de stralingsnormen.

Vandaag kunt u zelf kunnen vaststellen dat onze uitzendingen in geen geval kunnen worden gelijkgesteld met bv. GSM-uitzendingen. 175 uur uitzendingen per jaar is voor het leeuwendeel van de radioamateurs ruim voldoende. Conclusie: we zijn tevreden met de uitgewerkte regeling, nl. de meldingsplicht aan het departement leefmilieu of LNE. Daarmee beschikken uw diensten over alle nuttige informatie over woonplaats en apparatuur van de radioamateurs.

Wij danken u daarvoor uit ganser harte en wees altijd welkom bij de radioamateurs...