

MECHELEN 06 februari 16

Het ontstaan van de "Movie": Electrabel pikte mijn intellectuele eigendom.

Waskoorden.

De kabel-tv netten waren en zijn opgebouwd met coaxiale kabels van zeer slechte kwaliteit. Om de prijs te drukken werden kabels gebruikt met aluminium mantels, Morsum Magnificat noemt dat waskoorden. Echte coaxiale kabels voor de transport van hoogfrequent signalen bestaan uit een koperen -liefst gegolfde- mantel, maar dat was voor de politici in de Intercommunales veel te duur. De Ingenieur van Intercom Distributie Noord, François R., had veel te weinig haar op de tanden om zich tegen het gebruik van kabels met aluminiummantel te verzetten. Een andere Ingenieur in dienst bij het toenmalige EBES, Rik U., alias de olifant in een porseleinen winkel en marionet van Jean-Louis Martens, slaagde er bij EBES wel in om kabels met koperen mantel te gebruiken. De EBES netten waren dan ook wat dat betreft, beter. Het labo van EBES was, mede Piet Lemaître, ook beter uitgerust dan het labo van Intercom Distributie Noord -IDN-

Storingen op het kabel-tv net, onder meer ongewenste instralingen wegens breuken in de buitenmantel van de coaxiale kabels, was en is een groot probleem. Om een kabelbreuk op te sporen diende de kabel te worden afgekoppeld waardoor de abonnees het zonder beeld dienden te stellen. Het was uw hoofdredacteur die als radioamateur een systeem bedacht om de kabelbreuken te lokaliseren zonder dat de kabels om metingen te kunnen uitvoeren, dienden losgekoppeld.



Electrabel stelde deze Renault bestelauto ter beschikking. Erik Verbeeck monteerde er als radioamateur -on4cw- een mobiele zendinstallatie in en stuurde in telegrafie op 7 MHz in de 40m radioamateurband, testsignalen uit

Eenvoudig.

De testen die met de uitzendingen op 7 MHz werden uitgevoerd hadden een positief resultaat. Er werd tijdens de testuitzendingen aan de hoofdversterker een spectrum analyzer aangesloten. Wanneer de auto op een plaats in de straat waar de kabel defect was voorbij reed, werd het signaal van de instraling gedetecteerd en was de plaats van het

defect gekend, zo eenvoudig was dat.

Illegaal.

Er was die periode bij IDN een ingenieur in dienst, Paul G., die bij Telefunken had gewerkt en dus ook iets van zenders afwist. Aangezien IDN het systeem op de frequenties van de radioamateurs zelf niet kon toepassen, nam IDN de testen over. Daarvoor had Paul G. in eerste instantie een

zender op 10 MHz in mekaar geknutseld en toen dat systeem inderdaad werkte, liet IDN door een commerciële firma -Ines- een systeem via 27 MHz ontwerpen. Er werd op 27 MHz een permanente, niet geïdentificeerde, ongemoduleerde draaggolf uitgezonden en het stoorsignaal werd via hun eigen radionet -150 MHz- terug ontvangen. Dat ganse systeem was illegaal.

meer p. 2 ►

Is een tijdschrift dat maandelijks één of meerdere malen, zowel online als in geprinte versie, verschijnt. Het is totaal onafhankelijk en onderscheidt zich van andere tijdschriften wegens het dieper ingaan op het "maatschappelijke". De belangen van de burger staan aan de top, zonder politieke of andere inmenging waardoor onderwerpen behandeld kunnen worden die elders onvoldoende of helemaal niet aan bod komen. We bestrijden de corruptie, de incompetentie en het machtsmisbruik. Lezers kunnen reageren via de postbus of via e-mail.

Steun ons door donatie via rekening : IBAN : BE39 0688 9786 0319 - BIC : GKCCBEBB

van p. 1 NCS.

Het systeem werd in een tiental bestelauto's van IDN -IVERLEK- ingebouwd en zowat op de dasbord geplaatst, het was makkelijk te zien. Alhoewel het Belgisch Instituut voor Post en Telecommunicatie -BIPT- en haar Nationale Controle van het Spectrum geacht was op te treden, deed ze dat ijskoud niet, zelfs niet wanneer hen werd gemeld wat er gebeurde!

Illegaal.

Behalve dat de intellectuele eigendommen van on4cw werden gestolen, toiede IDN zich met de veren van een ander. Hun proeven met een AM zender op 10 MHz waren illegaal. Het uitzenden van een permanente draaggolf op de 27MHz band is illegaal. Ze hadden voor 27 MHz zelfs geen vergunning en bij de ongemoduleerde draaggolven werd er ook geen identificatie van het station meegestuurd, dat

is ook nog eens een overtreding op de radiowetgeving. Vervolgens werd er ook nog een ongeïdentificeerd signaal via het VHF radionet doorgestuurd wat eveneens een overtreding is.

Fiscaal.

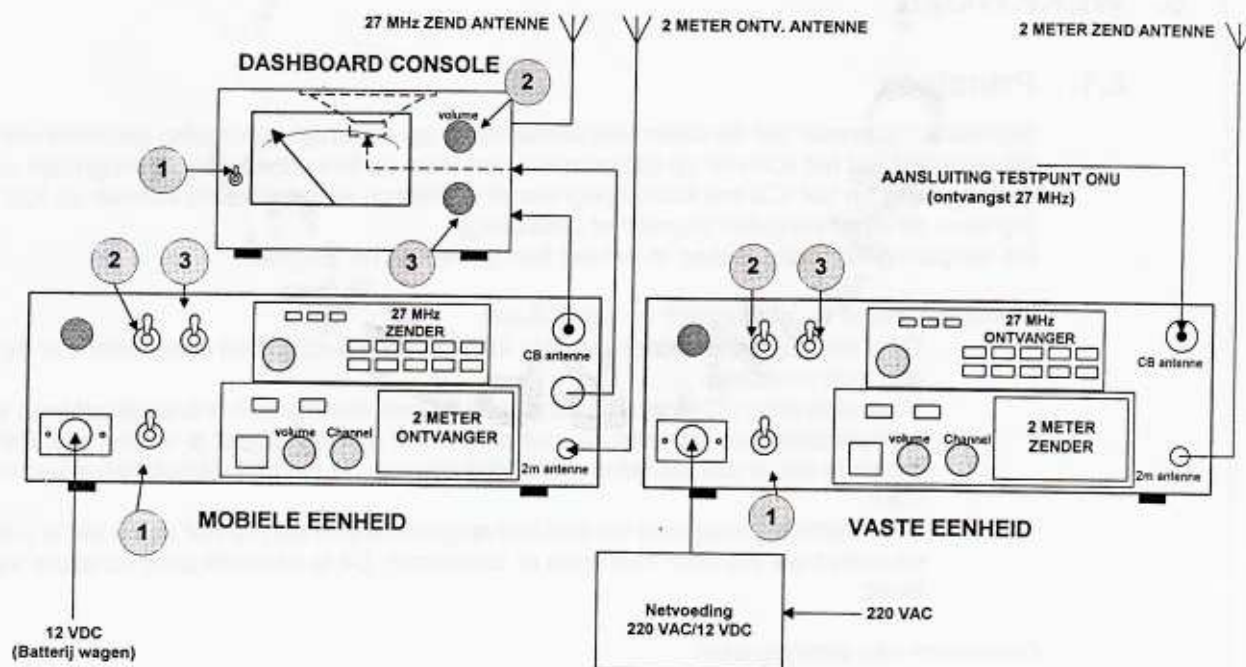
Behalve de overtredingen op de radiowetgeving werd ook geen belasting voor een vergunning betaald en dat is dan weer een ontduiking van fiscale lasten.

Onrecht.

On4cw, Erik Verbeeck, heeft het systeem bedacht en legaal gedemonstreerd, IDN pikte het idee op en realiseerde het met illegale methodes. Ze wisten zeer goed dat het illegaal was, hun personeel dat het gebruikte had zwijgplicht -zie inzet-. Dit voorbeeld is één van de vele waarbij wordt aangetoond dat dergelijke maatschappijen de kleine man onrecht aandoen.

Erik Verbeeck ©

5.2. Praktische opstelling



ZWIJGPLICHTCLAUSULE

Op vraag van de heer W. Decroos melden wij U dat, in het kader van het opsporen en verhelpen van ingressproblemen met behulp van ons **eigen ontwikkeld systeem**, een **strikte geheimhouding** gevraagd wordt tegenover **derden**.

De geheimhouding houdt in dat men voornamelijk niet spreekt over:

- Het principe van de meting.
- De gebruikte apparatuur.
- De keuze van de meetfrequenties.

Men dient voornamelijk op te letten tijdens vergaderingen met concurrentiele aanwezigheid, die meestal samen met Telenet georganiseerd worden en tijdens metingen op het net waar eventuele nieuwsgierige ogen meevolgen.

Men dient zelfs nergens iemand attent op te maken dat wij over een dergelijk systeem beschikken.