

Radiocommunicatie overheid altijd al een probleem geweest.

De financiële problemen van NV Astrid vertaalt zich in de praktijk.

Ternat 06 November 2007.

De radiocommunicatie van de overheidsdiensten heeft altijd al voor de nodige problemen gezorgd.

Zelfs een privé-bedrijf zoals Electrabel worstelt al jaren met de communicatie van de sturing van het elektriciteitsverbruik én de bewaking van schakelposten.

Het communicatiesysteem dat Bell Telephone voor Bemilcom diende op te zetten werkte niet naar behoren, de radiocommunicatie van Politie en Rijkswacht was nooit wat ze moest zijn en vandaag ligt het ASTRID systeem onder vuur.

Paging.

Het ASTRID communicatiesysteem bestaat uit een gedeelte "Voice" (spraak) en een gedeelte "Paging" (data).

Voor de gesprekken zijn radiofrequenties voorzien tussen 396 en 406 MHz, daarvoor heeft de nv ASTRID al 4 MHz van de militaire frequenties mogen inpikken (de 4 MHz tussen 396 en 400 MHz).

Voor de paging heeft men de frequentie 169.100 MHz in gebruik en daarmee zijn er problemen.

Te weinig masten.

Het is een publiek geheim dat de nv ASTRID (69% van de Staat en 31% van de gemeenten) in financiële problemen zit.

Wanneer men, qua bereik, een gebied voor 100% wil garanderen dan moeten er voldoende masten staan, zoniet krijgt men te veel "schaduw gebieden", je kan dat vergelijken met de schaduw van de zon achter een gebouw, dat is in radiocommunicatie ook een schaduw, maar dan voor de ontvangst van de radiosignalen.

Om dat op te vangen moeten er meer masten komen en daarvoor is er geen geld.

Paging.

Er zijn nog verschillende plaatsen waar de Federale Politie (Autowegen) nog niet op het ASTRID systeem werkt, ze gebruiken nog hun oude apparatuur en die werkt op dezelfde frequentie als die van de paging, zoals bijvoorbeeld te Hasselt en te Turnhout, de éne zender stoort dan de andere omdat de frequentie voor de "Paging" op dezelfde frequentie zit (169.100 MHz).

Nooit zekerheid.

Radioverbindingen hangen altijd af van een groot aantal parameters waarvan de

belangrijkste de weersomstandigheden zijn.

Een systeem voor de hulpdiensten dat 100% zekerheid geeft zal dus nooit bestaan, we bedoelen daarmee, communiceren zowel buiten als binnen de gebouwen.

Claes.

Niettegenstaande ik mij van 1960 tot 2003 met radiocommunicatie heb beziggehouden, zelfs bij de hoogfrequent specialisten van AEG Telefunken in Berlijn was ingelijfd (1985), kan ik met 100% zekerheid stellen dat verbindingen, die via een "Cellular Radio systeem" dienen te verlopen nooit 100% zekerheid kunnen bieden.

Maar dat kunnen we aan een kroegbaas die zich door het stellen van vragen in de Verenigde Commissies van Senaat, niet uitleggen, die moet zich bezig houden met het tappen van pinten en zijn klanten vermaken. Dirk Claes (CD&V) heeft lef, véél lef.

