

Binnenkort in Morsum Magnificat @ Professioneel :

- Sijsele - Praktische proeven in verband met beveiliging tegen kortsluiting. Uitgevoerd.
- Radio Club Poldhu, EEG geeft miljoenen aan Engels project
- Radioactieve Bliksemafleiders wat doet het F.A.N.C.
- Dossier Prostitutie

Bezoek ons op het web
www.morsum-magnificat.be

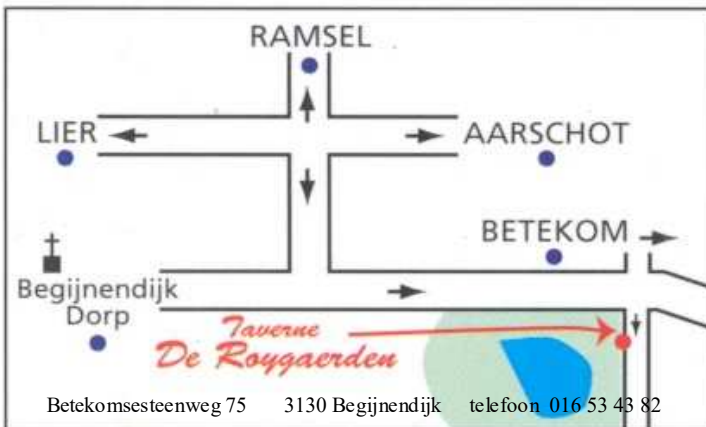


Morsum Magnificat @
Telecommunicatie vroegeren nu
Morsum Magnificat @ beoogt een tijdschrift te zijn dat alles betreffende morse telegrafie onder haar medewerkers verspreidt om ze voor het nageslacht te boekstaven.
Alles wat verband houdt met het oude ambacht of de ambachtsman, radio of landlijn heeft onze belangstelling. Ook uw ervaring, verhaal, anekdote, mening of documentaire is van harte welkom.
Een recente foto (hoeft geen pasfoto) is steeds welkom, deze kan dan bij uw verhalen etc., worden afgedrukt.
Morsum Magnificat @ zal per jaar 600 bef (14.87 eur) f 33,- kosten dat per jaar kan worden gestort via postrekening 000 0191380 96 van DETEL bvba te B 3130 Betekom of in Nederland op Girorekening tnv Design & Telecom 8165990
Morsum Magnificat @ zal elk seizoen, dus 4 maal per jaar verschijnen.
Verantwoordelijke uitgever Erik Verbeeck - DETEL bvba Tremelosesteenweg 3 B 3130 Betekom E-mail : info@morsum-magnificat.be

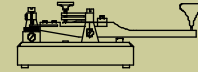
Morsum Magnificat Professioneel
Trek er eens op uit.

Taverne De Roygaerden

- Groot buitenterras.
 - Traditionele keuken.
 - Sfeervol interieur.
 - Visvijvers, tennisterrein, in nabijheid van fietsroute.
- Dinsdag - Vrijdag open 12 tot
Zaterdag & Zondag open van 11 tot



Ander Nieuws



Jaargang 3 n° 19 P

September 2001

Jaarabonnement 60 €
Losse nummers 6,20 €
PCR Detel 3130 Betekom
000 0191380 96

Morsum Magnificat @
Professioneel

IN DIT NUMMER :

Kabel-tv te Begijnendijk Abonnees terecht ontevreden. Vervolg PBE.	1 2
Toezicht op kabel-tv.	3
Kortsluitproeven succes. Gevaar bewezen.	4
Antennes (vervolg blz 7)	5
Antennes gevaarlijk of niet.	6
Antennes (vervolg blz 6)	7
Trek er eens op uit .	8

Niettegenstaande Engeland niets van de EEG en de Euro wil weten, geeft de EEG toch zo'n 8.000.000 Bef <198.314,82 €> aan een Engels project ! U leest het binnenkort in MM

Uw zienswijze ?
Laat het ons weten.
Bel of schrijf naar
de redactie.
Bronnen worden beschermd.
Tel 016 56 20 40
Fax 016 56 20 49
Info@morsum-magnificat.be

We zoeken :
Free - Lance medewerker voor de redactie.

PB Kabel-tv Begijnendijk

Abonnees terecht ontevreden na wijziging VTM.

Betekom. EVER
Het "rommelt" al een poosje in het TV-landschap van Begijnendijk nadat de Provinciale Brabantse Energiemaatschappij, verkort "PBE" onlangs, om een nog onbekende reden, het populaire VTM programma plotseling verplaatste naar een veel hoger kanaal waarna vele abonnees zich bij de plaatselijke politici gingen beklagen.

Motie van protest.
Tijdens de zitting van de gemeenteraad van Begijnendijk op 5 april 2001 werd door de SP van Begijnendijk een motie van protest aan het adres van PBE besproken, we citeren de inhoud ervan :

De gemeenteraad.
Niettegenstaande de PBE de beste vorm van zuivere intercommunale is en de service t.a.v. de gemeente weliswaar uitstekend is, betreurt de SP bij monde van Frans Van der Veken dat zij bij het programmeren van een aantal zenders nagelaten hebben de bevolking hierover voorafgaandelijk grondig te informeren en bij te staan bij de herprogrammatie.

Frans Van der Veken is van oordeel dat de kabeldistributiemaatschappij voor de nodige begeleiding moet zorgen vooral voor de "technisch" zwakkeren zoals b.v. ouderlingen.
Hij dringt erop aan dat de PBE erop wordt gewezen dat zij in gebreke zijn gebleven t.o.v. hun klanten en vraagt om de in bijlage gevoegde motie goed te keuren en voor verder gevolg over te maken aan PBE.

De gemeenteraad besluit met éénparigheid van stemmen de hierna vermelde motie goed te keuren en voor verder gevolg over te maken aan PBE.

"MOTIE VAN PROTEST AAN DE P.B.E."
Omstreeks midden maart werden door de kabeldistributiemaatschappij (PBE) een aantal zenders anders geprogrammeerd. Plots verscheen er alleen nog een mededeling waarin droog werd vermeld wat er aan de hand was.
Voor zeer veel mensen, vooral voor de oudere mensen, houdt dit een probleem in. Zij zijn niet in staat hun TV alleen te herprogrammeren. Deze mensen dienen dan beroep te doen op hun TV-techniker om, tegen betaling, terug te kunnen televisie kijken naar de programma's waarvoor zij al betalen aan de TV-distributiemaatschappij.

Wij hebben er geen begrip voor dat dit gebeurt zonder begeleidende maatregelen.

Wij vinden het ongepast dat dit gebeurt door een zuivere intercommunale, gevormd door alleen gemeenten en provincie. Wij hebben er geen begrip voor dat dit gebeurt zonder begeleidende maatregelen.

Wij verwachten van een intercommunale dat zij haar klanten, diegenen die dit nodig hebben, gratis bijstand verlenen om te kunnen blijven genieten van de diensten waarvoor zij betalen.

Wij verwachten alsnog een initiatief van onze intercommunale om de door hen veroorzaakte ongemakken ongedaan te maken.

Namens SP-Begijnendijk.
Getekend
Frans Van der Veken en Roger Geens.

Morsum Magnificat®
Professioneel

Redactie
Tremelosesteenweg 3
B 3130 Betekom
Tel + 32 (0) 16 56 20 40
Fax + 32 (0) 16 56 20 49

Info@morsum-magnificat.be
www.morsum-magnificat.be

Verantwoordelijke uitgever
Detel bvba
Tremelosesteenweg 3
B 3130 Betekom
HRL 102828
BTW 463 400 177
PCR 000 0191380 96

Hoofdredacteur E. Verbeeck



Lid van de Unie
van de Uitgevers van
de Periodieke Pers

Morsum
Magnificat®
Professional

is een periodiek dat
maandelijks
verschijnt. Het is
totaal onafhankelijk en
onderscheidt zich van
andere tijdschriften
wegens het dieper
ingaan op het
"maatschappelijke"
waar de belangen van
de burger aan de top
staan zonder politieke
of andere inmenging
en daardoor ook
onderwerpen
behandelt die elders
onvoldoende aan bod
komen.

PBE Vervolg van blz 1.

Individuele klachten.

Willy Opdebeek is één van de vele abonnees die zich bij de PBE beklagde omtrent de slechte beeldkwaliteit. Als gevolg van zijn eerste klacht op 2 mei, werd in zijn straat een ingreep gedaan waardoor de beelden enkele dagen verbeterden, maar het duurde niet lang.

Toen Willy zich later nogmaals beklagde kwam de technische dienst van de PBE wel een kijkje nemen, maar het probleem zou aan het tv-toestel te wijten zijn dus het klassieke van het kastje naar de muur spelletje begon.

Schriftelijke reactie van de PBE.

Op 16 mei 2001 richt Ir. S. L. Coelst, directeur - generaal van de PBE, een brief aan het College van Burgemeester en Schepenen van Begijnendijk. Van het bijna 2 bladzijden tellend document worden we, aangaande de kern van de zaak, niet veel wijzer.

Waarom uitgerekend een populair programma als VTM naar een ongunstig deel diende te worden verplaatst en bijvoorbeeld de 3 Duitse zenders of JIM of HOT tv niet, is ons na het lezen van het document, nog steeds niet duidelijk. Was het niet beter geweest om VTM ongemoeid te laten en één van de andere programma's naar het firmament te sturen?

Callahan Associated.

Ondertussen is beslist om de kabel-tv netten voor een dikke prijs van 48.500 Bef per abonnee aan het Amerikaanse Callahan te verkopen: Een gouden zaak voor de kabelmaatschappijen < Intercommunales >. In de overeenkomst is echter wel voorzien dat de bestaande netten tot op een bepaald niveau moeten worden aangepast en daar zit een addertje onder het kabel-tv gras.

Ombouw naar 600 MHz.

Als de "deal" tussen de Interregies, waartoe ook de PBE behoort, en Callahan niet doorgaat, dan blijft de toestand ongewijzigd. Pas einde 2001 of begin 2002 zal het bekend zijn of Callahan inderdaad 48.500 Bef per abonnee veil heeft, we kijken dus met veel spanning uit naar de Amerikaanse Dollars!

Ondertussen moeten de kabel-tv exploitanten hun oude, ondermaatse en versleten netten zo snel mogelijk proberen "op te lappen". PBE heeft destijds een type kabel gebuikt < 1412 jsc > die hen nu < en ook de abonnees > parten gaat spelen, hoe hoger de frequentie van signalen, hoe meer die signalen gedempt worden.

Nu men in Begijnendijk VTM, RTL, Canvas, MTV, etc. naar die "hoge" frequenties heeft verplaatst, speelt de kwaliteit van de gebuikte kabel een kapitale rol.

Kanaal digitaal.

Andere klachten komen van abonnees die ook kanaal digitaal willen ontvangen. Vragen daaromtrent bij PBE worden met een kwinkslag afgewimpeld: Er is niet genoeg vraag, zeggen ze in Lubbeek

Storend.

Abonnees (naam en adres bekend)	Programma's	Signaal	C/N
Abonnee 1	140.250 MHz 487.250 MHz	+/- + 14 dBmV +/- +4.8 dBmV	46 dB 40 dB
Abonnee 2	140.250 MHz 487.250 MHz	+/- +7 dBmV +/- 0 dBmV	30 dB 37 dB
Abonnee 3	140.250 MHz 487.250 MHz	+/- +2 dBmV +/- -10 dBmV	32 dB 24 dB
Abonnee 4	140.250 MHz 487.250 MHz	+/- +5 dBmV +/- 0 dBmV	43 dB 38 dB
Detel	140.250 MHz 487.250 MHz	+/- +9 dBmV +/- -4 dBmV	48 dB 40 dB
Abonnee 5	140.250 MHz 487.250 MHz	+/- +8 dBmV +/- -2 dBmV	45 dB 35 dB

Als wij PBE opbellen komt, na aandringen, mr. Cornu uiteindelijk aan de telefoon, niet om even tekst en uitleg te geven, maar om een scheldpartij aan de telefoon te starten.

aan te vatten. Cornu zegt alleen dat onze acties storend worden en legt vervolgens de hoorn op de haak. Insiders bij de PBE zeggen ons dat Cornu, door toegevingen van zijn baas Ir. Coelst, te veel zeggenschap heeft gekregen.

Metingen.

In september werden er te Begijnendijk enkele metingen uitgevoerd, telkens werden er twee kanalen gemeten, een in de lage en een in de hoge frequentieband (VTM).

Van die metingen, op 5 verschillende plaatsen, was er slechts één die qua signaalsterkte aan de Norm voldeed, maar qua signaal / ruisverhouding (C/N) was er geen enkele abonnee waar de minimumwaarde van 43 dB werd gehaald.

Normen.

We hebben in dit land een hoop wetten en normen. Daarbuiten heb je dan de noemer waaraan elke installatie moet voldoen; "de regels der kunst en goed vakmanschap", maar in de wereld van de kabeltelevisie ontbreekt het evenmin aan onduidelijkheid, nochtans is er de NBN C90-102 met daarin de voorschriften

Resultaat van enkele metingen in Begijnendijk.

ten waaraan de kabel-tv netten moeten voldoen.

Zie verder blz 3.

Antennes vervolg.

behoorlijk geïrriteerd, "zij" < EMA > houden zich daar niet meer mee bezig, de Rijkswacht is nu federaal en we moeten hem daarmee niet lastig vallen, dit is misschien een zaak voor onze uitvoeringsdiensten in Antwerpen < waar we voorheen reeds aanklopten >. Het werd een nutteloos gesprek. Bij het Ministerie zitten we zoals wij dat als Belg gewend zijn op het verkeerde spoor.

We gaan verder met onze zoektocht en proberen bij de dienst gebouwen van de Federale Politie <ex Rijkswacht>, maar wellicht onder de drukte rond de veiligheid door het Bin Laden syndroom, slagen wij er niet in om de juiste personen aan de telefoon te krijgen, we komen er later nog op terug.

Radio Amateurs.

We treffen ook nog een groot aantal antennes aan welke werden opgesteld door Radio Amateurs. We moeten hier een duidelijk onderscheid maken tussen de gebruikers van de Radiotelefoon B27, beter bekend als de "CB" <Citizen Band> die in de jaren 80 naar Amerikaans voorbeeld als paddestoelen uit de grond rezen maar al even snel als sneeuw voor de zon verdwenen, en Radio Amateurs.

Radio Amateurs zijn, in tegenstelling tot de "Cibisten", wat meer technisch onderlegd, sommigen zelfs zeer goed. Anderen hebben beroepshalve helemaal niets met radio te maken, maar slaagden erin door zelfstudie de technische proef bij het B.I.P.T. met gunstig gevolg af te leggen en een zendvergunning bekomen.

Sommige Radio Amateurs wanen zich na het bekomen van een B.I.P.T. zendmachtiging plotseling verheven tot de grootste specialist, geen enkel onderwerp is hen onbekend en op alle vakgebieden menen ze alle wijsheid in pacht te hebben.

Om effectief uit te zenden zijn er antennes nodig en die antennes kunnen naargelang de frequentie nogal groot uitvallen. Dat er buiten stedenbouwkundige voorschriften ook nog andere regels bestaan, ondermeer de werking van de wind op de bouwconstructies <NBN B003 etc> weten de "amateurs" uiteraard niet altijd.

Geen Handelsregister noch BTW nummer.

Radio Amateurs helpen elkaar bij het plaatsen van antennes, maar uit ons onderzoek stellen we vast dat het altijd dezelfde persoon is die als een rode draad door het Radio Amateur antenneverhaal loopt. We kunnen ons niet van de indruk ontdoen dat de man een zeer goede bijverdienste moet hebben want hij blijkt in de Antwerpse regio al menig antenne geplaatst te hebben.

Uit informatie weten wij dat de man in kwestie, die te Grobbendonk woont, ergens bij een Philips vestiging werkt en dus over geen handelsregister, noch BTW nummer beschikt, maar dat is een andere materie.

Toch moeten wij hieraan toevoegen dat dergelijke antennes onder de "Burgerlijke bouwkunde" ressorteren en dat dat feit de facto een 10 jarige aansprakelijkheid met zich meebrengt!

Stabiliteit.

De stabiliteit van zo'n gevaarte is bepaald in de regels van de Belgische norm NBN B03-002-1 en 2, dat is de norm aangaande de "Windbelasting op bouwwerken algemeen, winddruk op een wand en gezamenlijke windeffecten op bouwwerken" en vervangt de oude NBN 460.

Op de Plantin en Moretuslei 155 te Antwerpen zien we een Radio Amateur antenne op een appartementsgebouw staan. Omdat de "dynamische" druk op o.a. een mast toeneemt naarmate de hoogte bekijken we deze installatie even van naderbij.

foto Morsum Magnificat



Radio Amateur antenne Plantin & Moretuslei 155 Antwerpen.

De huisbewaarder van het gebouw heeft zo zijn twijfels, maar er werd destijds toelating gegeven omdat de eigenaar van de antennemast de gemeenschap der eigenaars van het gebouw had verzekerd dat alles met de installatie in orde was!

De eigenaars hebben zich waarschijnlijk ietwat laten "inpakken", want het blijkt dat noch de eigenaar, noch de installateur van de mast "professionals" zijn, alleen amateurs in de werkelijke zin van het woord.

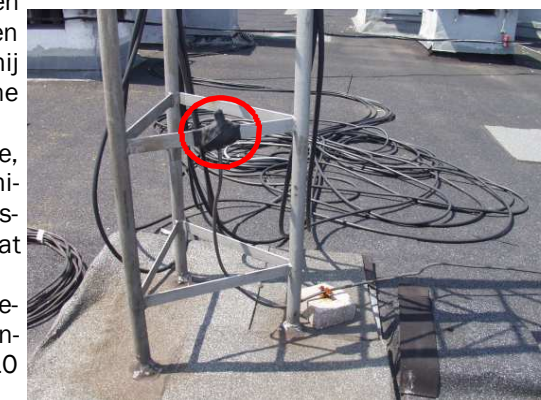
Toen we deze installatie van dichtbij mochten bekijken stelden we ons meteen de volgende vragen:

- Hoe zwaar is de top van de mast belast <kg>?
- Is de driehoekige pyloon <zonder schuine versteigers> voldoende stevig?
- Zijn de spankabels <inox AISI 302 6 x 0.8mm> stevig genoeg om de windbelasting / dynamische druk <met de nodige veiligheids marges volgens de NBN> op te vangen?
- Zijn de verankeringspunten:
 - A. Stevig genoeg?
 - B. Waterdicht gemaakt?

Bliksembeveiliging.

Het zal iedere leek wel duidelijk zijn dat een dergelijke mast een potentieel risico betekent voor een blikseminslag! Er is inderdaad een koperen geleider van ongeveer

35 mm² die aan de voet van de mast is vastgeknoopt maar of deze verbinding als "elektrisch geleidend" kan worden beschouwd <wat absoluut noodzakelijk is> betwijfelen we, maar we hebben niets aangeraakt, laat staan gemeten! Ook de plakband hoort daar wellicht niet thuis!



Verbinding aan de mast niet te zien <plakband>.

Zie verder blz 5.

Antennes gevaarlijk of niet ?

De laatste jaren is er al heel veel te doen geweest over de stralingen van <GSM> antennes. Zijn de stralingen gevaarlijk of niet ? We gaan hier niet dieper in op dat al te veel < Politiek > gemanipuleerd onderwerp, één ding willen wij in dat verband toch kwijt:

Bij een GSM zendmast gaat het om een relatief klein vermogen welk vanaf de antennes op frequenties rond de 900 MHz wordt uitgezonden. Het B.I.P.T. heeft reeds een reeks metingen uitgevoerd welke hebben aangetoond dat de stralingen inderdaad te verwaarlozen zijn.

BRT Zendmasten.

Over de eventuele schadelijkheid van het uitgestraalde vermogen van bijvoorbeeld de VRT zendmast te Schoten heeft men nog nooit nagedacht, met niet één woord werd daarover gerept.

De zender te Schoten, welke op een antenne is aangesloten die weliswaar op zo'n 200 meter hoogte staat, zendt uit op 862 MHz en dat is aardig dicht bij de frequentie van de GSM, alleen mag je het uitgestraald vermogen van die antenne op zo'n 1.000 Kilowatt ramen <1.000.000 Watt ERP>, bij een GSM mast is dat gemiddeld zo'n 25 Watt ! Wat zeggen de heren Professoren daarvan ?

Bouwvergunning.

Voor een mast welke meer dan 4 meter boven het gebouw uitsteekt waarnaast of waarop hij is geplaatst, is een bouwvergunning nodig waarover niet op gemeentelijk vlak kan worden beslist.

Stabiliteit.

Het bouwen en plaatsen van masten, al dan niet van het zelfdragende type, zijn bouwprojecten die onder de Burgerlijke Bouwkunde ressorteren waardoor deze dus onderworpen zijn aan een aantal regeltjes.

Vóór 1988 hadden we de Belgische Norm NBN 460 die van toepassing was op o.a. antennemasten.

Een zelfdragende mast <ook zelfdragende pyloon genoemd> staat op "zichzelf", meestal in een funderingszool <betonblok>. Een opgespannen <of getuide> mast wordt rechtgehouden door spankabels <ook tuien genoemd>. Beide masten zijn onderworpen aan de werking van de wind op de bouwconstructies.

Ministerie van Openbare werken.

Uit klachten bij het Hoog Comité van Toezicht omstreeks 1983 bleek dat uitgerekend verschillende antennemasten t.b.v. de Rijkswacht, niet voldeden aan de Belgische Norm NBN 460.

De lastenboeken voor de antennes op de Rijkswachtgebouwen werden opgemaakt door de dienst gebouwen van het Ministerie van Openbare werken.

Zoals dat in België schering en inslag is, laten de ingenieurs zich graag inlichten door "bevriende" bedrijven. Deze liggen dan uiteraard bij die diensten goed in de kast en contracten worden dan gemakkelijk onderhands vergund.

Een onderzoek werd ingesteld en de klacht werd bevestigd, corruptie kon <of wilde ?> het HCT niet aantonen, alleen werden een 7-tal Industriële Ingenieurs van het Ministerie van Openbare werken <te Antwerpen, Gent en Limburg> geblameerd, ze waren dus incompetent !

NBN B03 - 002 - 1 en 2.

De oude NBN 460 werd omstreeks 1988 vervangen door de NBN B03 002 - 1 en 2. Fundamenteel werden de "sleefcoëfficiënten" t.o.v. van de vorige norm gewijzigd. Ondertussen, bijna 10 jaar later, treffen we op het dak van de Federale Politie te Alken een antenne aan waarvan de stabiliteit volgens één van de normen in twijfel moet worden getrokken.

We noteren een aantal televisie antennes en op de top een



Rijkswachtgebouw Alken <Limburg>.

zend- en ontvangstantenne die waarschijnlijk moet dienen om met de "mobiele"

ploeg verbinding te maken. Een klein rekensommetje leert ons dat de getuide driehoekige mast met ongeveer 140 kg toplast werd belast.

De spankabels die werden gebruikt hebben allemaal dezelfde dikte en we vermoeden dat de roestvrijstalen kabels < 6 x 0,8 > wat krap be-

rekend zijn. Kortom het lijkt erop dat de antennemast niet voldoet aan de Belgische Normen en bijgevolg bij een eventuele storm op de stoep zou kunnen belanden !

Het klassieke kastje en de muur.

Op de dienst gebouwen van de Provincie Limburg kan de heer Stouten ons ter zake maar weinig vertellen, alleen dat de "boel" verkocht wordt legt de heer Stouten uit. Over het onderzoek door het HCT weet hij vaag nog iets, het is immers al zolang geleden. We worden naar de regie der gebouwen te Antwerpen verwezen, het vroegere B.E.E. < Bestuur voor Elektriciteit en Elektromechanika >.

Te Antwerpen krijgen we de heer De Bie aan de lijn, maar ook dat is een dovemans gesprek geworden. Volgens Ingenieur Scheers moeten we op de dienst gebouwen in de Wetstraat te Brussel zijn. Ing. Scheers zal wellicht slechte herinneringen hebben aan het onderzoek welk het HCT weleer voerde.

We zoeken verder en komen terecht bij het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap aan Koning Albert II laan te Brussel, meer bepaald bij de dienst EMA <Elektriciteit en Mechanica te Antwerpen>. Niettegenstaande dat, wanneer alles normaal is verlopen, die dienst in een vorig leven voor de plaatsing moet hebben gezorgd, is de man aan de telefoon

BEGIJNENDIJK

Kabel - TV.

Toezicht.

Het toezicht op de kabel- tv netten ligt bij het B.I.P.T. <zie MM Pro Augustus>. We lezen op de website van het B.I.P.T., meer bepaald "De Nationale dienst voor de Controle van het Spectrum", verkort N.C.S., ter zake het volgende:

In het kader van zijn overige opdrachten waakt de NCS over de goede werking van de netten van de kabeldistributie.

(<http://www.bipt.be> - klik onder Telecommunicatie en vervolgens onder De Nationale dienst voor de Controle van het Spectrum).

Voor het geval Begijnendijk bellen we de N.C.S. diensten in de Astro toren te Brussel. Nadat we meer dan eens werden doorverbonden met medewerkers die het in Keulen hoorden donderen en ons zelfs probeerden wijs te maken dat zij enkel optraden bij klachten over storingen, werden wij doorverbonden met de heer Patrick Callens die blijkbaar wel met enige kennis van zaken kon spreken en hij meldde ons navolgende:

De NBN C90-102 is nog steeds van toepassing. Het feit dat deze norm nooit in een wet werd vervat doet geen afbreuk aan de afspraken die werden gemaakt met de kabel- tv maatschappijen waarin werd overeengekomen dat zij zich aan deze norm zouden houden alsmede aan het lijvige dossier "Ontwerp van Ministerieel Besluit" dat evenmin werd omgezet in Belgisch Recht. Een, zo geeft de heer Callens volmondig toe, minstens verwarrende situatie waarin hij op korte termijn nog geen verandering ziet komen. Nog maar eens een bewijs van de Belgische jungle en willekeur.

Het B.I.P.T. is dus tóch het enige officiële orgaan dat controle op de kwaliteit van de kabel-tv signalen kan uitoefenen, wie klachten heeft kan zich bijgevolg (gratis) tot hen wenden. We geven hieronder nog eens de gegevens.

B. I. P. T.

Sterrenkundelaan 14, bus 21
1210 BRUSSEL
tel. + 32 2 226 88 88
fax + 32 2 226 88 77
e-mail info@bipt.be

Directie I TELECOMMUNICATIE

fax + 32 2 223 24 78
e-mail : dir1@bipt.be

Melding van radiostoringen - Kabel - TV toezicht

tel. + 32 2 226 88 00
fax + 32 2 226 88 02
e-mail ncs-nl@bipt.be

Toekomst.

In de nabije toekomst verwachten we "digitale" televisie, Telenet is daarmee trouwens al druk bezig, maar zover zijn we nog niet want daar is veel geld voor nodig en dat is er momenteel overal te kort.

Met het oog op deze digitale TV is het hoogst vreemd dat P.B.E. de hoge frequenties voor de gewone tv zenders benut. Volgens onze informatie is het technisch beter om die hoge frequenties te gebruiken voor digitale signalen, die moeten immers minder hoog worden uitgestuurd en dat komt het rendement van de versterker ten goede, dus algemeen beter.

Het zit er dus aan te komen dat men in Begijnendijk binnenkort nog eens op zoek kan gaan naar VTM en andere vertrouwde programma's !

Schepen Verduyck, die voor de Gemeente Begijnendijk bij P.B.E. is afgevaardigd, kan ook geen zinnige uitleg geven waarom P.B.E. uitgerekend VTM naar 487.250 MHz heeft verplaatst.

Kop in het zand.

Alhoewel het Gemeentebestuur van Begijnendijk van niets weet, zijn er niettemin bij P.B.E. al veel klachten binnengelopen.

De onfortuinlijke technici van P.B.E., die machteloos staan en het bij de abonnees moeten uitleggen, zeggen dat zij er niets aan kunnen doen en geven de abonnees de raad om individueel een versterker te plaatsen !

Het bijplaatsen van een individuele versterker jaagt de abonnees niet alleen op kosten, maar zal het probleem niet oplossen.

Zelfs indien het probleem daarmee zou opgelost zijn is het zondermeer schandalig dat de kabel- tv abonnees van Begijnendijk zo'n 5.000 Bef <123.95 €> moeten investeren. Volgens Frans Van der Veken zijn zuivere intercommunales voordeliger dan de gemengde, maar in casu moet Frans zijn mening misschien toch herzien !

Vooraf bij het programma VTM is de signaal / ruisverhouding

signaal / ruisverhouding < sneeuw in het beeld > op vele plaatsen ronduit slecht. Er bestaat geen enkele versterker die de ruis <sneeuw> vermindert, integendeel hoe meer versterkers hoe meer ruis.

Bij sommige abonnees is tevens het signaalverschil tussen de hoge en de lage kanalen dermate groot dat een huis- tuin- en keuken versterker dat grote verschil niet kan verwerken waardoor het probleem alleen maar erger zal worden !

B.I.P.T. de enige oplossing.

Als P.B.E. de problemen niet wil of kan oplossen dan kunnen de kabel-tv abonnees bellen of schrijven naar het B.I.P.T., klachten kunnen best gebundeld worden, dat heeft meer effect.

De gegevens van het B.I.P.T. vindt U onderaan de bladzijde.

Wet van 6 februari 1987

betreffende de
radiodistributie- en de
teledistributienetten:

Art.5.1: De "signaal / ruis"
verhouding voor het beeld in
hoogfrequent moet ten
minste 43 dB bedragen.

Erik Verbeeck

Op de valreep vernemen wij dat PBE in de wijk waar enkele metingen werden uitgevoerd, heren der zelf aan het meten is gegaan. De technici legden aan enkele abonnees uit dat er een ondergrondse kabel zou defect zijn ! Dat zal wellicht geen alleenstaand feit zijn !

Erik Verbeeck

Kortsluitproeven Succes! Gevaar bewezen!

Op 9 oktober 2001 om 14.00 uur, werden er te Begijnendijk kortsluitproeven gehouden die moeten aantonen dat elke laagspanningsaansluiting naar woningen toe, een potentiële brandhaard is! De pers, gebeten door het Bin Laden syndroom, was onvoldoende aanwezig, of zijn deze keiharde bewijzen een politiek te gewaagd spelletje dat de "gewone" pers niet aandurft? In volgend nummer van Morsum Magnificat verneemt U er meer over!

De bevoegde Ministeriële dienst "Energie" van het Ministerie van Economische Zaken stuurde haar "kat" - Professor Dr. Ir. W. Geysen stuurde wel een medewerker die de proeven als zeer interessant bestempelde!



Design & Telecom
Detel bvba
Tremelosesteenweg 3
3130 Betekom
Tel + 32 (0) 16 56 80 80
Fax + 32 (0) 16 56 80 88
E-mail info@detel.be
Website www;detel.be

Telecommunicatie

- Meer dan 30 jaar ervaring zelfs tot buiten België.
- Waslijst referenties.
- Engineering.
- Moderne uitrusting.

Experimenteel radio onderzoek - kabeltelevisietechniek - mobiele meetuitrustingen - eigen elektronisch labo - Digital printing - Sneldrukwerk - Color kopiesEtc

Morsum Magnificat
Redactie

Tijdschrift voor draadloze telegrafie
Verschijnt 4 x per jaar
Postbus 110 3200 Aarschot



Niettemin de vele kortsluitingen blijft de spanning aanwezig



Resultaat na amper 16 seconden na kortsluiting!

Na 16 seconden!
foto Morsum Magnificat

Antennes - vervolg van blz 7.

We hebben in dat verband ook vastgesteld dat de antennekabels niet van een equipotentiale verbinding zijn voor-

Op het vlak van de bliksembeveiliging moet de installatie eveneens in twijfel worden getrokken, hier hebben we te maken met de Belgische Norm NBN C90-102!

Eén van de artikels zegt dat elke opvanger <en hier doet de mast dienst als opvanger> van 2 afzonderlijke afgaande leidingen moet worden voorzien, hier is er slechts één afgaande leiding.

Bovendien moeten alle metalen delen die op minder dan één meter van de afgaande leiding liggen, er elektrisch aan verbonden worden, bij een inslag zou anders de bliksem op de metalen delen in de nabijheid <bvb een terras> kunnen overslaan, met alle gevolgen van dien.



Gevolgen van een blikseminslag in een woonkamer - Foto DEHN

De gemeenschap der eigenaars doet er dus goed aan om, ofwel advies aan erkende specialisten te vragen, ofwel de eigenaar te verzoeken om de nodige rekennota's voor de mast voor te leggen en ook na te laten gaan of de aangebrachte koperen geleider al dan niet voldoet. Er dient genoteerd dat de spreidingsweerstand van de aarding waarop de koperen geleider is aangesloten minder <kleiner> dan 10 Ω moet zijn.

zien. Dat betekent dat een bliksem ook op één of meer van de antennekabels die naar binnen lopen kan overslaan en bliksem kan je maar beter buiten houden <zie foto>

In een volgend nummer komen we terug op deze problematiek.

Erik Verbeeck

F.A.N.C Bliksemafleiders

Het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle is sinds 1 September 2001 officieel geïnstalleerd en de Minister van Binnenlandse Zaken heeft het met een beperkte plechtigheid bekrachtigd.

Ondertussen heeft het F.A.N.C. al een heus seminarie ingericht, groots opgezet met verschillende ronkende namen.

De bliksemafleiders met de gevaarlijke Alfa stralers Americium 241 en Radium 226 blijven staan!

De bescherming van de burgers tegen ioniserende stralingen staat op dit punt wel op een erg laag pitje! Nadat dit dossier 16 jaar lang het ene na het andere Ministerie heeft afgedweild, is het nu terug bij Binnenlandse Zaken beland.

Nu er met zekerheid kan worden gezegd wie verantwoordelijk is voor de bestrijding van deze illegaal geplaatste toestellen, hebben ze reeds enkele excuses gevonden om niet tot actie te moeten overgaan.

Erik Verbeeck.

RIKDESIGN®



UNIEK!



Speciale Lingerie ontwerpen & fabricage.

- Volgens Uw ontwerp.
- Volgens ons ontwerp.
- Slechts één stuk per ontwerp, dus UNIEK.
- Geen beperking in maten.
- Geen beperkingen in materialen.
- Soms met ingebouwde elektronica.

**EXCLUSIEVE
ontwerpen.**

Rikdesign - Tremelosesteenweg, 3 B-3130 Betekom 016 56 80 80
www.rikdesign.be info@rikdesign.be

