



## Telenet U.P.S. (Slot) Geheugensteuntje voor journalisten

U.P.S. Ontplofte - Aminal reageerde niet.

*Er zijn reacties gekomen op ons vorige artikel in Morsum Magnificat n°70P. Daaruit volgt dat we bij deze nog wat meer details, tekst en uitleg geven waarover journalisten eens kunnen nadenken.*

*Misschien kunnen ze gladjanus Duco Sickinghe vragen waarom het cliënteel van Telenet geen enkele continuïteit van de diensten kan gegarandeerd worden? Waarom het UPS programma nog steeds niet werkt, ergo UPS'sen ontploffingsrisico's bevatten en het milieu kunnen bevuilden!*

*Het is ook omwille van opmerkingen van Morsum Magnificat dat Telenet in het verleden zijn misleidende reclameboodschappen moest laten vallen. Met Telenet haal je immers helemaal de toekomst niet in huis!*

**Betekom / Mechelen - 6 mei 2003 - EVER**

Niettegenstaande Telenet al 8 jaar bestaat is dit door de politiek geïnspireerd en gemanipuleerd telecombedrijf op het technische vlak op diverse punten een oeroud bedrijf, voorbeeld daarvan: de UPS. Dat is niet eens vreemd, de politicus (Luc Van Den Brande) die aan de wieg stond, stemt eveneens af van een oerconservatieve partij



foto Mampaey engineering

De vrij compacte UPS van Alpha.

door de Arbeidsinspectie afgekeurd, de laagspanningsaansluiting was onvoldoende beveiligd. Tewerkstelling en Arbeid eiste op zijn minst een verliesstroomschakelaar van 500mA! Ingenieur LDB van Siemens diende het probleem op te lossen.

Een verliesstroomschakelaar 500 mA is geen "courant" artikel en Telenet moest in Gent, bij een bekend merk, duizenden verliesstroomschakelaars laten maken, het kostte 8 miljoen (bef).

**RS 485 Protocol.**

De slimme bezielers van het UPS project van Telenet en de ex EBES Ingenieur Luc H. hadden voor het bewakingssysteem hun keuze laten vallen op de firma Citycom.

Telenet werkt graag met Nederlanders maar met Citycom liep het totaal faliekant af, we hopen dat het met de keuze van Jonkheer (uitspraak van Trends) Sickinghe beter gaat.

Er werd in het lastenboek een geheel van voorschriften gemaakt met "RS485" en een samenwerking met de Nederlandse firma (Citycom) die failliet ging, gedaan met de bewaking. Maar ondertussen werden er honderden systemen besteld.

**Oók Interelectra.**

Mede door de keuze van Telenet werd, naar verluid, ook Interelectra met 700 UPS systemen opgezet, ze zijn er aan de Trichterheide te Hasselt hoegenaamd niet mee opgezet, maar dat zullen ze aan de journalisten niet toegeven, wij weten beter.

**Nog andere leveranciers.**

Behalve Siemens werden ook UPS systemen aangekocht van het merk Alpha (Invoerder Mampaey) en Automation (Halle). We ramen dat er een totaal van ongeveer 2500 stuks werden aangekocht. Telenet wil die cijfers uiteraard niet bevestigen, de schande zou te groot zijn om een dergelijke verspilling toe te geven.

Aan de leveranciers werden de technische specificaties van het RS485 protocol van Citycom opgelegd. De leveranciers hebben

### De afgang van de CVP



De conservatieven zijn op 45 jaar 40% gedevalueerd.

(CVP) en de appel valt nooit ver van de boom wordt gezegd.

**Telenet bestelde honderden systemen.**

Enkele jaren geleden stuurde Siemens een topverkoper naar Telenet te Mechelen, dáár waren centen te verdienen. Er werd inderdaad door Siemens, mede door de belofte snel te kunnen leveren, een "dik" contract afgesloten waarbij Telenet honderden UPS systemen aankocht.

**Resem problemen.**

Siemens leverde inderdaad de eerste UPSen, maar ze werden prompt

Morsum Magnificat®  
**Professioneel**

Redactie tijdelijk  
Hannekensstraat 45  
B 3130 Betekom  
tel + 32 (0) 16 47 10 44  
fax + 32 (0) 16 53 32 77

info@morsum-magnificat.be  
www.morsum-magnificat.be

Verantwoordelijke uitgever

Postadres:  
Detel bvba  
Postbus 110  
3200 Aarschot  
HRL 102828  
BTW 436 400 177  
PCR 000 0191380 96



Lid van de  
Unie van de  
Uitgevers van  
de Periodieke  
Pers  
U.U.P.P.

Morsum Magnificat ®  
**Professioneel**

**Is een periodiek dat  
maandelijks 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 aan bod  
komen.**

zich naar deze specificaties gericht, alleen had Telenet bij de levering niet de nodige elementen om na te gaan of de geleverde UPS systemen wel degelijk aan de gestelde eisen voldeden !

**Toch afnemen.**

Bij gebrek aan fondsen wilde Telenet het afnemen van de bestelde voedingen bij Siemens stopzetten.

Gedurende 2 jaar hielden we nog een paar honderd van de resterende bestelde UPS in

voorraad klinkt het bij Siemens, maar recent is de zaak geregeld, Telenet gaat de bestelde UPS nu toch afnemen.

**Exemplaar ontploft.**

Op 6 augustus 2002 signaleert Morsum Magnificat mogelijke problemen met de batterijtoestanden van de UPS aan Aminor. Zowel Robert B. als Louis D. van de Vlaamse milieuinspectie worden door deze redactie geïnterpelleerd. De laatste e-mail die ook per fax werd verstuurd dateert van 12.8.'02 is door deze Vlaamse milieudiensten onbeantwoord gelaten !



Terug naar de tijd van toen

terde (weer)niet!

**De bewaking à la Duco / Telenet.**

De kersverse externe communicatieman Jan De Grave ziet het, zoals dat voor een PR past, allemaal heel eenvoudig, bij gebrek aan beter ; "bewaking volgens de retro methode". Jan De Grave vervolgt met de kwinkslag dat men bij Telenet nog personeelsminded is, we sturen iemand ter plaatse om onderhoud te doen (maar zo eenvoudig is het niet).

**Met Telenet haal je toch de toekomst in huis?**

Als we stellen dat Telenet ongeveer 2.000 ONU's (Optical Node Unit) in dienst heeft en er daarvoor evenveel UPS nodig zijn, dan wordt het stil aan de telefoon op de Liersesteenweg n°4. Telenet wil de bewaking met bezoeken ter plaatse te gaan uitvoeren. Ze sturen iemand met Volt - en Ampèremeter ter plaatse, we keren terug naar de tijd van de indianen, dus met pijl en boog !

**Bewaking via (tele)gestuurde impulsen.**

Een goede werking van honderden UPS systemen **moet** via een bewaking gebeuren.

Daarbuiten is een jaarlijkse manuele controle een bijkomende garantie, maar geen bewaking dat kan niet door de beugel.

**T a l r i j k e  
onprofessionele  
toestanden.**

Dat er in Lochristi een ontploffing van de batterijen van de Alpha voeding kon plaatsvinden kan diverse redenen hebben. Het UPS project is opgestart toen Telenet nog geld had (en het hier en daar door deuren en ramen buitengooide), het



De UPS met onderaan een stel batterijen, als de gassen niet wegkunnen; kleine bommetjes.

Van: "Morsum Magnificat" <info@morsum-magnificat.be>  
Aan: "aminal" <aminal@lin.vlaanderen.be>  
Verzonden: maandag 12 augustus 2002 12:09  
Bijlage: UPS aansl batt res 72.jpg  
Onderwerp: Noodvoedingen UPS van Telenet

Aminor reageerde niet op dit maar ook op geen enkel ander bericht !

Een daaropvolgend telefoongesprek met Louis D. verklaarde alles, de milieuambtenaar had er helemaal geen zin om de zaak te onderzoeken.

Te Lochristi liep er iets mis met de verluchting van de chemische samenstelling van de batterijen. Wellicht is de ontluchting van de gassen onklaar geraakt, of er liep water in de put, er volgde een ontploffing en het deksel van de UPS werd weggecatapulteerd. Ze hielden de zaak voor iedereen stil. Toch maakte de interne veiligheid een rapport. Morsum Magnificat had gewaarschuwd, maar men luis-

kon toen allemaal niet rap genoeg gaan.

Eerst is er de onprofessionele keuze van het RS485 protocol, vervolgens werden zómaar systemen geïnstalleerd zonder de regels van de fa-

brikant en deze van goed vakmanschap te volgen.

**Vooral de batterijen zijn gevaarlijk en risico voor het milieu.**

De batterijen worden geplaatst volgens het principe van een duikersklok, maar dan moeten ze er ook voor zorgen dat alle elementen gerespecteerd worden om dat principe te respecteren en dat doen ze niet. In Lochristi ontploften er batterijen en werd het deksel van de kast zonder verdere ongevallen weggecatapulteerd, maar lichamelijke ongevallen en milieuvervuiling zijn niet uitgesloten.

**4 Uur autonomie.**

Bij spanningsuitval kan zo'n UPS systeem 4 uren autonoom werken. Maar als er bijvoorbeeld een defect zou zijn met de 230V voeding die door het ontbreken van een bewakingsysteem niet is gekend, dan is de onderbreking van de Telenet diensten enkel en alleen maar met 4 uur vertraagd. Wat voor zin heeft dan zo'n (dure) UPS, en ondertussen werd toch minstens 7,5 mio euro verkeerd geïnvesteerd ! Plus geen continuïteit van de duur betaalde Telenet diensten, niet netjes om op die manier uit puur gelgewin de klanten te belazeren !

Erik Verbeeck.