

## Onbruikbare draadloze microfoons



Doordat de Europese Commissie heeft besloten om de frequenties van o.a. de draadloze microfoons in de zogenaamde UHF D-band (790 – 822 MHz) te veilen t.g.v. het nieuwe G4 draadloos Internet netwerk, heeft ook in Nederland deze veiling plaatsgevonden. Dit betekent dat de door u gebruikte draadloze microfoon(s) in de D-band binnenkort onbruikbaar worden. Dit hangt af van het tijdstip dat de nieuwe Providers hun G4 netwerk in uw regio operationeel hebben.

Alternatieven zijn:

- Sennheiser - UHF B-band (626 – 668 MHz), o.a. de populaire EW100 G3 serie
- Oudere Sennheiser en andere merken VHF-apparatuur – 2 frequenties (197.25 & 201.42 MHz)<sup>1</sup>
- Nieuwe VHF-apparatuur (zie bovenstaande foto), die met deze 2 (NL) frequenties werkt<sup>2</sup>
- Sennheiser en andere merken digitale 1.8 GHz apparatuur (ook in EW100 G3 versie leverbaar)<sup>3</sup>

STI heeft ervaring in de ombouw naar nieuwe systemen, inclusief de montage in 19-inch kasten en Flight Cases (zie bovenstaande foto) en met antenne combiners/versterkers. Een afspraak voor de schouw van uw installatie is zo gemaakt. Een tijdige ombouw of aanpassing nu, voorkomt leveringsproblemen straks.

## Politie Amsterdam Amstelland, Gezamenlijke Meldkamer

Voor de hulpverleningsdiensten Politie, Brandweer en Ambulance is een nieuwe meldkamer ingericht bij het hoofdbureau van de Politie aan de Elandsgracht in Amsterdam. Ook in de oude situatie maakte de Politie gebruik van STI BLS bezetlamp/led signalering voor de Telefonie (ARBI) en het C2000



Mobilifoonsysteem. Door de uitbreiding van het aantal bedienplekken en de aanschaf van een nieuw Netrix ARBI-systeem is door STI een nieuwe interface ontwikkeld voor het aansturen van de lampsignalering vanuit de Netrix ARBI. Het moest in een zo klein mogelijk kastje en ook daar zijn we in geslaagd met de universele AH-61 behuizing, zoals die ook voor de RJ-applicator en de RECIVOX2 wordt gebruikt.

De BLS NETRIX module van STI Telecom dient om een galvanische scheiding aan te brengen tussen de bezetled aansluiting van de NETRIX ARBI en externe bezetlampsignalering. Tevens wordt in een extra startcontact voor de Voice Logger voorzien. De BLS NETRIX vormt een gedefinieerde belasting voor de bezetled aansluiting van de NETRIX ARBI, waardoor die niet overbelast kan raken.

<sup>1</sup> De 'hogere' 200 MHz kanalen zijn in het verleden al geveild voor DAB (= Digitale radio)

<sup>2</sup> De Radio Propagatie van VHF systemen is beter dan die van UHF en dus meer geschikt voor langere afstanden

<sup>3</sup> 1.8 GHz systemen zijn duurder dan dezelfde serie UHF-systemen