



## Bluetooth-enhet til høreapparater

Starkey har lansert en Bluetooth-enhet som kan kobles på ørehengere med elektrisk inngang. Den kalles ELI (Ear-Level-Instrument), og måler bare 27 x 16 x 11 mm – den minste Bluetooth-enheten i markedet. ELI kan brukes sammen med alle Bluetooth mobiltelefoner og det meste av annet Bluetooth-utstyr som for eksempel PC og MP3-spiller.



ELI er enkel i bruk. Når en mobiltelefonsamtale kommer, ringer det i høreapparatet via ELI i stedet for i telefonen. Deretter svarer en ved å trykke på knappen på ELI. Gjennom mikrofonen i ELI tas stemmen opp, og samtalepartneren hører den klart og tydelig. Samtalen avsluttes på vanlig måte. Dersom samtalepartneren legger på, oppdager ELI at samtalen er avsluttet og kobler ned forbindelsen etter noen sekunder. Alternativt kan brukeren selv avslutte samtalen ved å trykke på knappen på ELI. Mobiltelefonen behøver en bare bruke for å ringe ut.

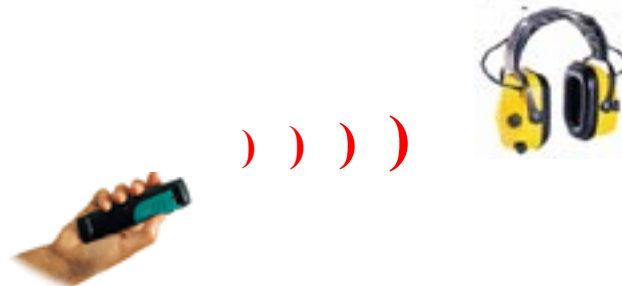


ELI har oppladbart batteri som gir 2,5 timers taletid og en stand by-tid på 140 timer, og leveres med ladeapparat. Enheten bruker dermed ikke strøm fra høreapparatbatteriet.

ELI er ikke på kontrakt med Rikstrykdeverket.

jei-05 ❖

## Hørselvern og høreapparatbruk



For høreapparatbrukere byr det å bruke hørselvern på ulike problemer. Tar de av seg høreapparatene, vil de ha problemer med kommunikasjonen. Beholder de apparatene på, vil de gjerne hyle når øreklokkene settes på. Er hørselstapet lite, går det gjerne greit med elektronisk hørselvern, som har et innebygget forsterkersystem med mikrofon og høyttaler i øreklokkene. Hørselsskadelig støy stoppes, mens for eksempel talestemmer slippes gjennom. Er hørselstapet betydelig, vil likevel slikt hørselvern gi for liten forsterkning.

Hørselssenteret i Levanger har gjort noe med dette. Det leverer elektronisk hørselvern hvor det bygges inn en liten teleslynge i øreklokkene. Høreapparatene settes i telespolestilling. En unngår dermed hylingen, samtidig som omgivelseslyder (inkludert talestemmer) overføres til høreapparatene.

Noen ganger har den hørselshemmede behov for å bruke hørselvern, men han ønsker ikke samtidig å bruke høreapparatene (det blir jo svært tett). Samtidig ønsker han å kunne kommunisere (til en viss grad) med f.eks. en arbeidsleder. Dette er nok en situasjon som er vanskeligere for en hørselshemmet enn oss andre. Hørselssenteret har da tatt et tradisjonelt hørselvern og bygget inn en forsterker med høyttaler, batteri og en MicroLink FM-mottaker av typen MLx. Dermed kan eksempelvis en arbeidsleder snakke (via en MikroLink-sender) "gjennom" hørselvernet til den hørselshemmede. Det fungerer godt.

jei-05 ❖



**Adressat:**



## Ny forhandler av BAHA



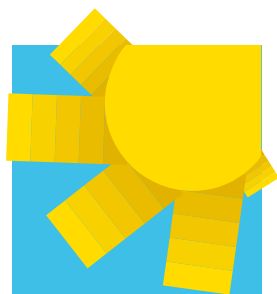
*Benforankret høreapparat (Ill.: Entific)*

Et benforankret høreapparat (BAHA – Bone Anchored Hearing Aid) er festet til skallebenet like bak øret ved hjelp av en innoperert titanskrue. Titanskruen sitter i skallebenet, like bak øret. Til titanskruen er det festet et høreapparat, som i stedet for høyttaler (øretelefon) har en vibrator som overfører lyden til det indre øret som vibrasjoner direkte gjennom skallebenet. Høreapparatet er beregnet på personer som enten ikke kan bruke vanlig høreapparat på grunn av kronisk ørebetennelse e.l., eller som mangler ytre øre eller øregang på grunn av medfødte misdannelser eller skader.

I dag finnes en produsent av benforankrede høreapparater på det norske markedet. Det er Entific, som produserer modellene BAHA Compact, BAHA Classic 300 og BAHA Cordelle II (kroppsbåret apparat for store, kombinerte hørselstap). BAHA er på kontrakt.

Entific Medical Systems er nå på kjøpt opp av Cochlear, med den følge at det norske agenturet for BAHA fra 1. juli er overtatt av Medisan A/S. Ved feil på apparatene skal de derfor heretter sendes til Medisan A/S for reparasjon.

jei-05 ❖



## Nytt tilbud til pasienter med tinnitus

Flere opptreningsinstitusjoner får tilbud til tinnituspasienter. Landaasen Opptreningssenter, som var først ute med grupper for tinnituspasienter, har nå forbedret tilbudet sitt. Nordtun HelseRehab var den andre opptreningsinstitusjonen med slikt tilbud. Og nå i sommer starter Røros Rehabiliteringssenter i samarbeid med hørselssentralen ved St. Olavs hospital opp tinnitus mestringskurs under mottoet ”se mulighetene – ikke begrensningene”.

jei-05 ❖

## RTV-kontrakt – samtale- og varslingshjelpemidler

Ny kontrakt skulle være gjeldende fra 1. oktober 2005. Men RTV har blitt klaget inn til Klageorganet for offentlige anskaffelser vedrørende anbudsprosessen for forstørrende videosystemer. Det viste seg at det også forelå en parallell situasjon for samtale- og varslingshjelpemidler. Anbudskonkurransen har derfor blitt avlyst i henhold til ”Forskrift om offentlige anskaffelser”. RTV påregner ny anbudsinnbydelse i oktober 2005, med en eventuell ny kontrakt gjeldende fra 1. juli 2006.

Gjeldende kontrakt er derfor prolongert fram til 1. juli 2006.

Dette betyr i praksis at en del nye hjelpemidler ikke kommer på kontrakt før om et år, og dersom noen ønsker å ta dem i bruk før, må søknadene behandles av RTV.

(Kilde: *Med Medisan i media nr. 2/2005*)

jei-05 ❖

