

Multimobiltelefon «Nolle»

AV RUNE ANDA

Mange har kanskje hørt om en tenkt multimobiltelefon, med ideer som skal ivareta de fleste av de eksisterende tekniske hjelpemidler for hørselshemmede. Dette «Alt-i-ett» produktet har man kalt «Nolle». Undertegnede har, sammen med Arnulv Reitan hos WinData, utarbeidet funksjons- og prosjektbeskrivelse.

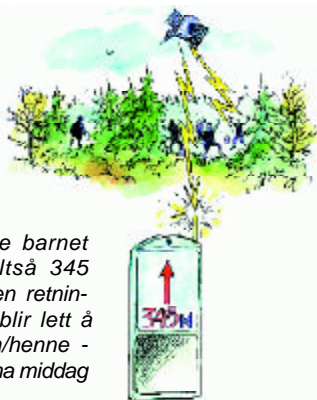
Ideen dukket opp under Norges Døveforbunds (NDF) kongress i Trondheim 9. mai 1998, i forbindelse med forberedelse til gruppearbeid over temaet «Tilgjengelighet». Norges Døveforbund har i 1998 vedtatt at «Et tilgjengelig samfunn» skal være forbundets motto de fire neste årene.

Nettopp tilgjengeligheten er nøkkelen til det nye produktet. Multimobiltelefonen skal kunne brukes som vanlig mobiltelefon (med teleslynge), som teksttelefon, som billedtelefon, og likeså brukes til en rekke andre funksjoner som folk flest etterhvert blir vant med: Tekstmelding, Internett, e-post, telefaks o.a.

Blant de viktigste funksjonene som er tiltenkt multimobiltelefonen, er direkte forbindelse med nødinstanser (brann, politi, ambulanse), enten over teksttelefon eller billedtelefon. Med Global Position System innebygget, som «vet» hvor man er, skal multimobiltelefonen automatisk søke etter nærmeste nødinstans som har teksttelefon eller billedtelefon, og mottakeren skal automatisk få oppgitt posisjonen til den som ringer (kanskje i form av lengde- og breddegrad).

Man har også tenkt på ting som det er fullstendig mangelvare på i dag. Hvordan skal hørselshemmede bli varslet om uforutsette ting, noe som det er viktig å gi beskjed til befolkningen om? Forslag på løsningen i multimobiltelefonen, er en særskilt nærsignal-frekvens, der melding til befolkningen omtrent samtidig skal sendes i tekstform til bærere av multimobiltelefon. Det kan være varsling om sprengning i nærområdet, varsling om å gå over til buss på grunn av snøras på jernbanelinjen, flyalarm og mye annet.

«Det døve barnet mitt er altså 345 meter i den retningen. Det blir lett å finne ham/henne - for vi skal ha middag snart.»



Telekommunikasjon



Det unike med «oppfinnelsen» er at det lille apparatet skal gjøre tilgjengeligheten for hørselshemmede enklere på utrolig mange måter. Man skal kunne kalle opp en døvetolk via bildetelefon med en gang, når man kommer i kontakt med hørende på gaten, og ønsker tolkehjelp. Man skal kunne bli varslet om at det banker på døren når man oppholder seg på et hotellrom. Man skal kunne bli vekket til rett tid når man har en innebygget vekkeklokke i multimobiltelefonen. Og så skal problemet i hotellnæringen bli løst: Alle hotellene behøver ikke bestrebe seg på å installere varslingsanlegg for hørselshemmede gjester, dersom disse gjestene selv skal eie «Nolle». Og vibratoren som skal varsle om «alt mulig» skal man kunne ta av fra multimobiltelefonen og plassere i

for eksempel en brystlomme. De ulike tekniske hjelpemidler vi har i dag, går det kanskje an å fylle i en stor ryggsekk (se tegning over), dersom man skal få de samme mulighetene som en multimobiltelefon skal kunne tilby.

Ideen må prøves i praksis. Derfor ble det i oktober 1998 sendt søknad - sammen med to hefter; Funksjonsbeskrivelse (48 sider) og Prosjektbeskrivelse (16 sider) - til Støtnadsavdelingen ved Rikstrygdeverket (RTV) om støtte til det videre arbeidet. Siden har de sendt søknaden videre til Prisforhandlingskontoret hos RTV, og de igjen sendte søknaden videre til Statens nærings- og distriktsutviklingsfond (SND). Derfra var det kommet tilbakemelding i mai 1999, der de bl.a. skriver: «Dersom Dere

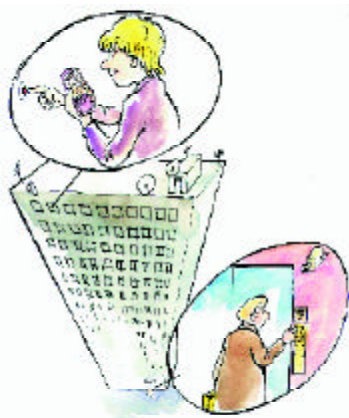


Telekommunikasjon

lykkes i å kunne trekke inn en industriell eller offentlig samarbeidspartner i utviklingen av prosjektet/bedriften vil SND f.eks. kunne vurdere mulighetene/forutsetningene for en finansiering i form av en utviklingskontrakt. Dette innebærer eventuelt at SND kan diskutere mulighetene for 1/3 av finansieringen gjennom såkalte utviklingskontrakter.»

Siden er NOKIA blitt kontaktet. Og endelig, i januar 2000 kom det brev fra NOKIAS avdeling i Danmark. Etter telefonsamtale med dem ba de om nærmere utdypning, i tillegg til det de allerede har fått greie på. I slutten av april 2000 er brev sendt dem, sammen med støttebrev fra noen av de nordiske lands døveforbund. Fra før har vi støtteerklæringer både fra Hørselshemmedes Landsforbund og Norges Døveforbund.

Det er nok slik at NOKIA og andre produsenter er mest interessert i ideer som de anser vil gjøre det lønnsomt å produsere. Noe må man jo ha igjen for investeringen. Vi vil mene, og påstå, at «Nolle» kan være av interesse for døve og hørselshemmede i en hel verden, og da kan det dekke vel 200 millioner hørselshemmede.

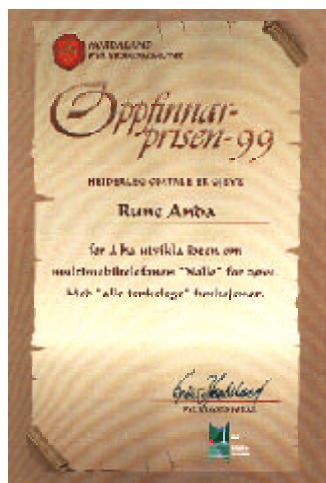


Dersom vi lykkes i å få prosjektet i gang, kan det bli spennende tider. En opprinnelig ide kan til slutt ende med noe langt omfattende, og mye bedre enn man først håper på. Det viktigste nå er at vi - brukere - er med fra starten av. Det ideelle vil være om døve brukere fra samtlig nordiske land deltar aktivt her.

Internett: home.sol.no/~toylouis/Nolle/Nolle01.html



Babyen skriker, og det vibrerer hos den som har multimobiltelefonen.



Oppfinnarprisen er ikke av særlig stor verdi uten realisering av ideen.