

Nye aktivitetsområder for Tandberg

Endringen i vår produktstruktur sammen med produksjon i Østen vil i årene fremover føre til at våre egne aktiviteter må legges noe om.

En rekke tiltak er satt i gang for å videreføre den tekniske kompetanse vi i dag besitter over på nye produktområder og aktivitetsområder.

Underleverandørvirksomhet

I dag driver TL-avdelingen, produksjonsavdelingen, lydhodeavdelingen, mekanisk verksted og serviceavdelingen en utstrakt underleverandørvirksomhet. Målsetningen for 1981 er at denne virksomheten skal mer enn fordobles i forhold til foregående år. En rekke større prosjekter er for tiden i gang, og av disse kan nevnes leveranser til Tandberg Data, Pharmasia, Elektro-design og Televerket. Noen av disse leveransene gir oss også muligheter for egen produksjon og salg av nye produkter, noe som den nylig inngåtte produksjonsavtale med NRK er et eksempel på.

Nye ben å stå på

For at fremtiden i Tandberg skal være sikrere og for at bedriften skal være mindre sårbar i den stadig skjerpede konkurransesituasjonen som utvikler seg, er det klart nødvendig med nye produktområder. Det arbeides i dag med en rekke mulige prosjekter som alle er kommet så langt på vei mot å kunne realiseres.

- **Systemleveranser:** TAVIS er under utvikling og det arbeides med nye prosjekter i samme gate innenfor områdene opplæring/simulering samt dataprosessering. Disse systemleveransene vil i årene fremover legge grunnlag for og utvikling av et høyt teknisk kompetansenivå i bedriften, og vil gi behov for teknisk kvalifisert arbeidskraft.
- **Handikapp-produkter:** Det planlegges utvikling av en egen avdeling som kun skal drive med utvikling, produksjon og salg av slike produkter. Et ti-tals produkter vurderes nå.
- **Ultralyd:** Utnyttelse av ultralyd-prinsipper for måling og registrering er utviklet meget langt i Norge. Vi har nå etablert kontakter som kan overføre denne teknologi til oss og det arbeides med produkter innenfor flow-måling.

Ottar Starheim

Ombygningen på Kjeller

Hovedbygning

Lokalene til radio- og TB-lab i 1. etasje ut mot parkeringsplassen, er under arbeid. Vegger er revet ned og lokalene begynner å ta form. Vinduer er bestilt og vil bli montert med det første. Går alt etter planen blir lokalene ferdige til påske.

Servicebygningen

I servicebygningen er lokalene til TAVIS-prosjektet innflytningsklare denne uke. Det eneste som står igjen er å få ferdig data-rommet.

Det neste som da skal begynnes på er lokalene til LM-lab. Denne skal også være i servicebygningen.

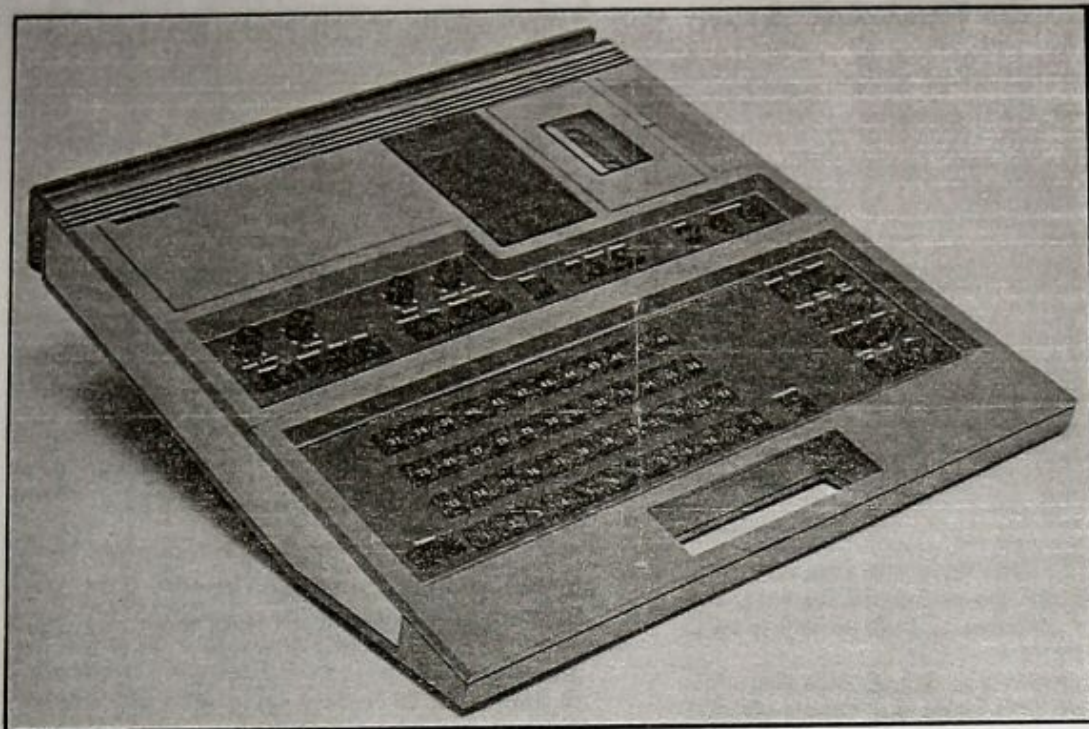
Per Roberg

Politiet i Danmark valgte TANDBERG

Rett før jul mottok vi den gledelige melding fra vår danske representant, Audio-Visuelt Centrum, at politiet hadde valgt å satse på Tandberg TCR 222 til lyd-dokumentasjon i forbindelse med sine telefonsamtaler.

Dette er en spesialversjon av TCR 222 som er utviklet av LM-service avdeling. Den første ordre på 55 stk. er mottatt og vil forhåpentligvis bli skipet 13. februar – flyttingen kan vanskeliggjøre dette. Svarer det ferdige produkt til forventningene kan det bli mange TCR 222 "LOGGER" til Danmark.

Trygve Stubberud



Det har vært stille lenge nå om læremiddelavdelingen, men det betyr ikke at aktiviteten er lav, bare at det er stille før stormen. For storm tror vi det vli bli når vi introduserer vårt nyeste innlæringsstudio – et mobilt modulsystem som foreløpig går under navnet LEGIO.

Legio er en erstatning for vår tidligere "lette" språklab IS7. Lærerenheten – LASSO – erstatter gruppetreneren TCR 222GT. Systemet omfatter dessuten flere modeller av båndopptakere.

Selve introduksjonen skal finne sted på Didacta-utstillingen i Basel i slutten av mars. Dette er den samme utstilling som vi benyttet til introduksjon av IS9 i 1978. Jeg gleder meg til å vise hele verden og alle våre konkurrenter at Tandberg fortsatt er en ener når det gjelder elektronisk undervisningsutstyr. Det nye firmaet har tatt opp arven og fører an i utviklingen av nye og bedre hjelpemidler for skolene.

Det nye innlæringsstudio er utviklet med tanke på såvel nye markeder som nye områder innenfor de markeder vi allerede arbeider i. I eksisterende markeder som for eksempel her i Norge, tror vi at Legio-systemet skal kunne finne innpass i den videregående skolen til tross for knappe budsjetter i alle fylker og kommuner. Legio vil bli rimeligere enn IS9, først og fremst fordi vi unngår dyre møbler (som vi jo ikke produserer), men også fordi vi har strippet labben så langt som mulig uten å fjerne basisfunksjoner.

Vår egen utviklingslab. har gjort en kjempejobb. Tidsskjemaet ser ut til å holde. Det er over 1 1/2 år siden vi startet utviklingen, da med tanke på introduksjon til Didacta '81 og vi klarer dette, sier Oddbjørn Gjelsnes, som er ansvarlig på utviklings-siden. Minst like viktig er at også kostnadskalkylen ser ut til å holde.

Jo, vi gleder oss til Didacta og presentasjonen av Legio. Hovedseriestart er beregnet til november/desember i år. Vi tror vi skal få suksess med Legio-systemet og regner med bra ordreinngang allerede i løpet av høsten.

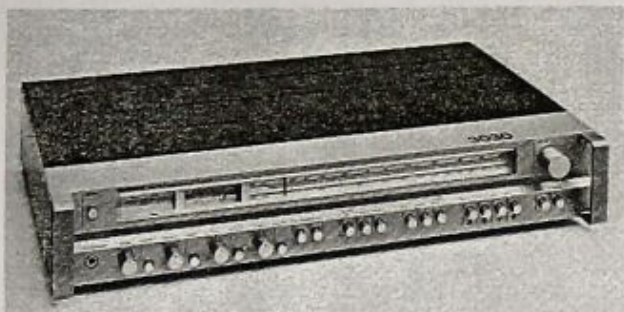
Etter hvert vil designet for Ledio trenge inn på flere og flere produkter innenfor læremidler. Vi har her en ny generasjon båndopptaker-produkter fra Tandberg som vil gå i flere år fremover. Vi er overbevist om at Legio-modellene vil nå opp i 6-sifrede tall før de må skiftes ut. Legio vil bli en hjørnesten i læremiddelavdelingen i 1980-årene.

Trygve Stubberud

Hi-Fi: Produksjon – Lager – Salg

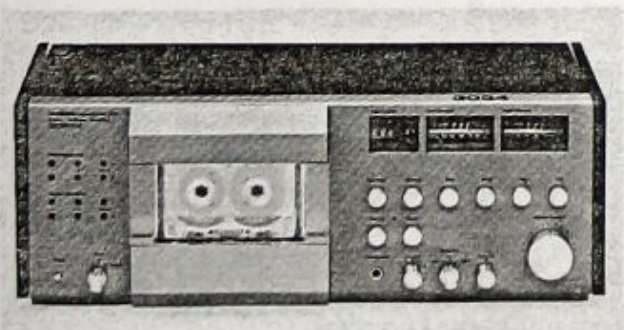
Etter en heller laber start på salgssesongen høsten -80, tok salget seg kraftig opp helt mot slutten av året. Dette resulterte i en drastisk reduksjon av ferdigvarelagerene, og for enkelte produkters vedkommende resulterte det i leveringsvanskeligheter. Særlig gjaldt dette forskjellige TD20A-modeller, samt TPT 3001 og TCD 3004, men også noen receivere. TD 20A produksjonen er nå i god gjenge igjen og situasjonen bedres gradvis, men det er fortsatt restordres på USA/Canada-apparater fordi vi venter på installasjonen av 110 V/60 Hz aggregatet.

Tendensen til bedring i salget synes å fortsette ved inngangen til -81, salgsrapportene for de fire første ukene er meget positive, og for å holde unna for etterspørselen må produksjonen kjøres for fullt.

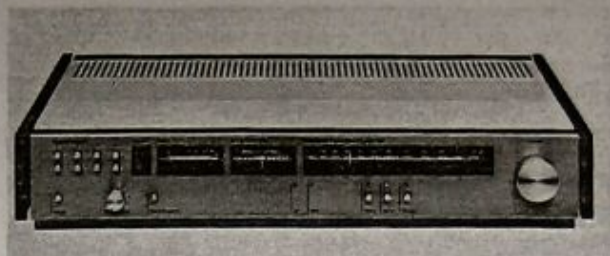


TR 3030

I løpet av året skal en rekke nye produkter lanseres, og det blir spennende å se hvordan TR 3030, TPT 3011, TCD 3034 og TD 20A-SE blir mottatt. TPT 3011 og TD 20A-SE skal produseres på Kjeller, mens TR 3030 og TCD 3034 vil bli produsert i Fjerne Østen.



TCD 3034



TPT 3011

Hi-Fi produksjonen på Kjeller blir fullt belagt i -81 med receiverne TR 2080/60/45/30, kassettspillerne TCD 440A/420A/3004, separatkomponentene 3001/3011/3002/3003, høyttalerne TML 3005 og CTV.

I tillegg til antallene som skal til for å tilfredsstille salgsprognosene for -81 vil produksjonen av TR 2080/60/30 og TCD 440A/420A utvides i innværende år.

Roger Jensen

Resultatforbedrende tiltak

Vedrørende bruk av telefonen

I budsjettet for 1981 er lagt inn kr 600.000 til bruk av telefonen. Det er imidlertid vår målsetting at vi skal kunne redusere disse kostnadene med kr. 100.000 i forhold til budsjettet.

Hvordan kan vi klare dette?

Telefonen er lett å gripe til og vi må spørre oss selv om det er mulig å bruke telex i stedet. Hvis svaret er JA, vil vi oppnå:

- Kortere kommunikasjonstid ved at det som skal sies blir nøye gjennomtenkt på forhånd.
- Kommunikasjonen foregår skriftlig (har vi tid er brev neste alternativ).



Hvis telefonen må brukes, må taletiden ned.
NB! Fatt deg i korthet.

Private samtaler må reduseres til et absolutt minimum.

Hver enkelt må med sitt bidra til at dette målet nås. *Tenk to ganger før du løfter av røret for å ringe!*

Telefonsentralen har muligheter for avsperring av enkeltlinjer for fjernvalg. Avdelingslederne bes vurdere sitt behov og melde eventuelle endringer om sperringer til Per Roberg.

Vedrørende strøm- og oljeforbruk

Budsjettet inneholder også her en forventet reduksjon på kr 50.000 i 1981 i forhold til 1980 budsjett.

Her må vi alle bidra ved å redusere strømforbruket.
NB! Slå av lys og teknisk strøm når lokalene er tomme.

Hvor mye olje og fyringsstrøm vi kan spare er selvfølgelig avhengig av utetemperaturen.

Vårt fyringsanlegg styres automatisk ved at fyrkjeler slås av når vi går om ettermiddagen, for derved å bli satt på igjen om morgenen. Det samme skjer i weekenden, men da over lenger tid.

En reduksjon av olje og fyringsstrøm må gi seg utslag i lavere temperaturer. Det arbeides med styringen for å nå målet, uten for store merkbare konsekvenser.



Årets juletreff for ansattes barn og barnebarn foregikk på Kjeller 10. januar.

Til tross for knappe tidsfrister for arrangørene gikk festen som planlagt i tradisjonell Tandbergstil. Overhørt kommentar fra en liten gutt: "Tandberg-festen var den beste, pappa".

Utlodningen av to fruktkurver brakte en viss balanse i regnskapet. Kurvene ble vunnet av Helen Karlsen og Hans Olstad.

En stor takk til alle som hjalp til for å lage denne flotte festen – vi ser frem til Skifesten.

Redaksjonen