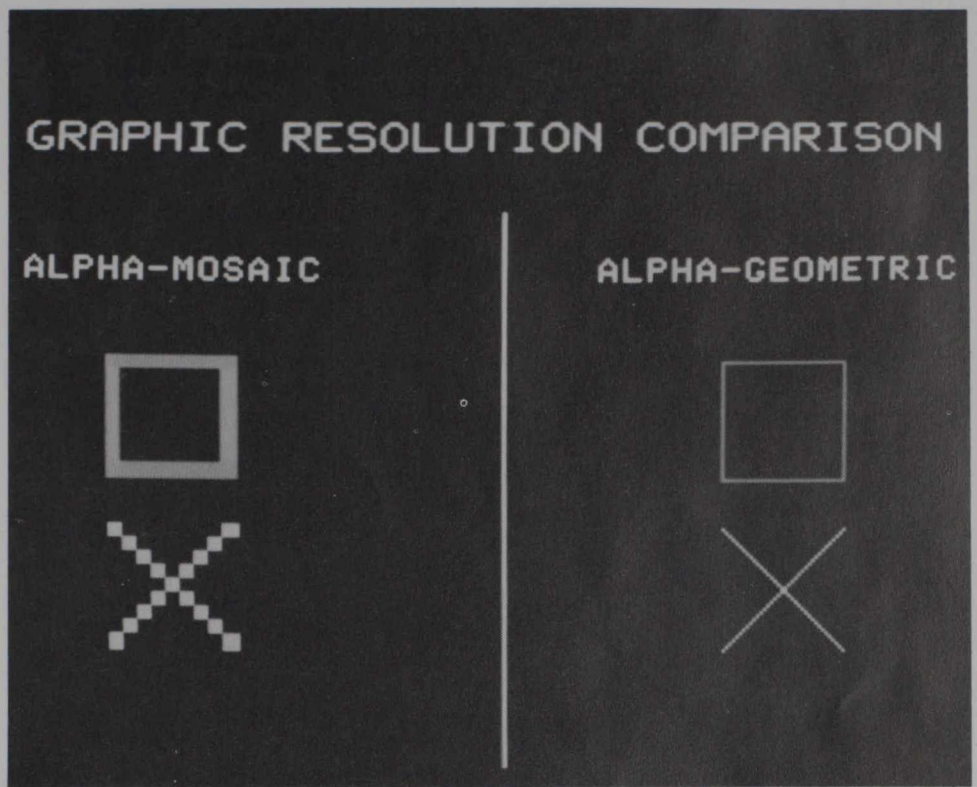


Ontario Educational Communications Authority (OECA). Met deze eerste praktijkproef, die een jaar zal duren, worden zowel teletekst als viewdata op Telidon beproefd. Voor het teletekst gedeelte zendt TV Ontario voortdurend 35 pagina's tekst uit (samen met het televisiebeeld). Via telefoonlijnen kan verder, als viewdata, een Telidoncomputer worden geraadpleegd. In deze computer zit informatie als lesstof, illustraties, bibliografieën, enzovoorts, opgeslagen. Er zijn 55 gebruikseindstations voor deze proef geïnstalleerd, voornamelijk bij scholen, universiteiten en bibliotheken. In deze eerste proef wil men niet alleen in praktijk nagaan hoe Telidon bevalt en hoe Telidon in de praktijk werkt, maar ook wat de educatieve mogelijkheden van Telidon zijn. Bij dat laatste wil men vooral de interactie tussen de gebruiker en de Telidon computer uitdiepen, door te kijken hoe geprogrammeerde instructie, multiple choice vraagstukken en soortgelijke zaken via Telidon gebracht kunnen worden.

Serie proeven

De praktijkproef in Ontario is de eerste van een serie van zeven experimenten, die de Canadese regering voor de periode van 1979 tot 1982 heeft voorzien, en waarvoor een budget van 9 miljoen dollar is uitgetrokken. Bij volgende experimenten worden niet alleen de televisiezender en de telefoonlijn gebruikt, maar ook andere kabels (vooral bestaande kabeltelevisienetten) en glasvezels. In iedere proef is er een vorm van samenwerking tussen het DOC en een andere organisatie (zoals OECA, Manitoba Telephone Systems, Bell Cana-



De grafische mogelijkheden van Telidon (rechts) en van Prestel (links). Het verschil is frappant.

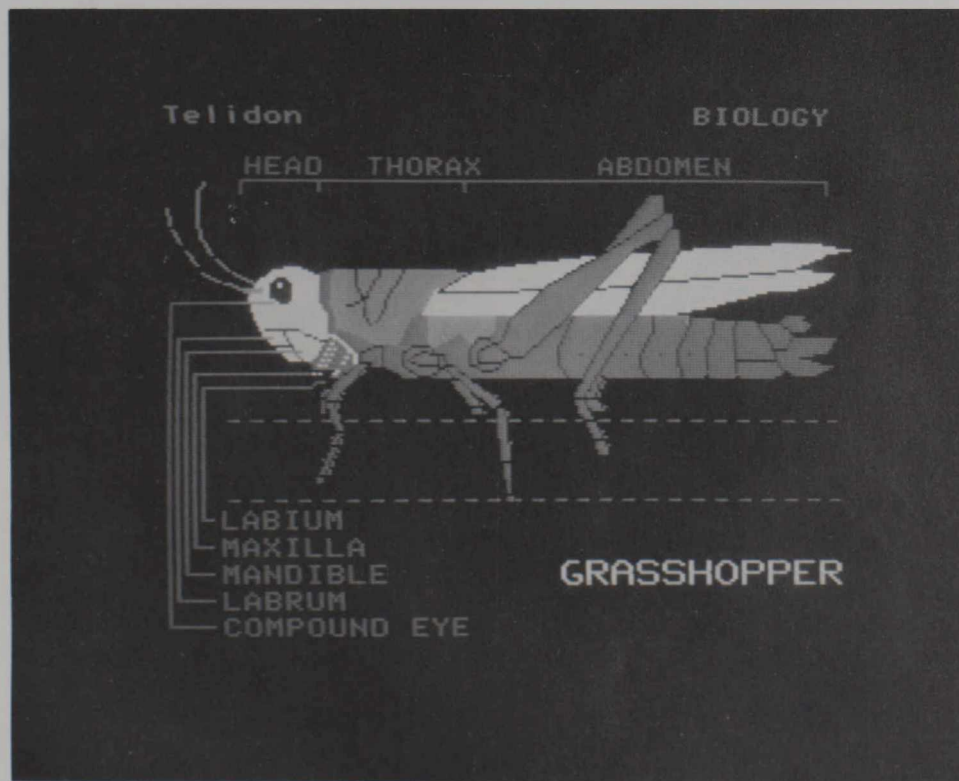
da, Télécable Vidéotron, enzovoorts). Bij ieder experiment worden er een aantal gebruikersstations geïnstalleerd, in totaal gaat het om 1600 van deze stations. Om Telidon te kunnen gebruiken is een gewoon televisietoestel namelijk onvoldoende. Er is extra apparatuur nodig om de Telidon-pagina's te decoderen, eventueel om de telefoon in huis te koppelen aan het televi-

sietoestel en een eenvoudig paneeltje om commando's aan Telidon te kunnen geven. De benodigde apparatuur is in de beginfase nog tamelijk duur, maar bij een serieproduct zal een Telidontoestel slechts enkele honderden gulden duurder zijn dan een gewoon kleurentelevisietoestel. De Canadese regering verwacht dat Telidon een systeem is met grote mogelijkheden in de toekomst. In het jaar 1986 zullen er in Canada zeker 600.000 Telidonaansluitingen zijn gerealiseerd.

Telidon in de wereld

Telidon zal zeker niet beperkt blijven tot Canada. Frankrijk sloot al een overeenkomst met Canada om samen deze teletekst/viewdata systemen verder te ontwikkelen. Omdat Telidon echt veel meer te bieden heeft dan Prestel, maakt Canada een goede kans Telidon volop te kunnen verkopen aan andere landen. De ontwikkeling van Telidon als teletekst en viewdata samen is uniek en vindingrijk. Het gebruik van kabelnetten en glasvezels voor de Telidondistributie ondersteunt de brede visie van de Canadese regering op de moderne ontwikkelingen.

Het feit dat het interactieve verkeer met Telidon makkelijk is (bij een van de praktijkproeven kon de gebruiker via Telidon zelf medische hulp vragen, de brandweer roepen en de stand van gas-, water- en elektriciteitsmeter doorgeven), maakt Telidon het meest geavanceerde systeem in de wereld. De progressieve houding van Canada, gedemonstreerd met Telidon, sluit goed aan bij het feit dat Canada ook het eerste land in de wereld was dat, in 1979, satellietomroep ging gebruiken.



Telidon is een ideaal medium voor het doorgeven van encyclopedische informatie voor educatieve doeleinden. Het grote oplossende vermogen van Telidon maakt zeer gedetailleerde tekeningen mogelijk.