



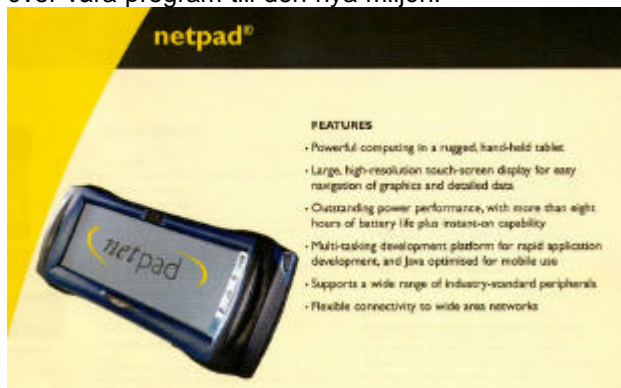
Viker Data AB - Box 181 - 433 23 PARTILLE - Tel 031-44 77 00 - Fax 031-44 37 70 - e-mail: [geodos@viker.se](mailto:geodos@viker.se) Internet: [www.viker.se](http://www.viker.se)

### SNART JUL IGEN !

Om det inte vore för de mörka morgnarna och mörka kvällarna, så skulle man kunna tro att det fortfarande är sommar. Ännu inga frostnätter långt in i november. Och koltrasten sjunger som på våren. Men enligt almanackan är det ändå snart dags att summera. Mer än en månad kvar och vi har redan passerat vår budget för år 2001 med förväntad lönsamhet. Vi kan se fram mot ännu ett år med trippel AAA (sedan 1996) i kreditbetyg. Det måste kännas bra för våra kunder att veta att det finns en ekonomisk stabilitet och trygghet hos leverantören av avancerade tekniska system. Särskilt i dessa tider av turbulens.

### PSION NetPad på G...

Den efterlängtdade superhanddatorn har äntligen börjat levereras. Den 7:e november gick den första leveransen från Kanada. Vi har ännu så länge fått endast ett av de första exemplaren för att börja flytta över våra program till den nya miljön.



*Nya Psion NetPad*  
Detaljerade specifikationer på datorn finns att hämta från vår hemsida [www.viker.se](http://www.viker.se)  
Det nya programmet kommer att heta GEPOC. En förkortning av Geodetic Pocket System. Fyndigt nog blir det GPS av de första bokstäverna samtidigt som operativsystemet EPOC är inflett i namnet.



KONUNGARIKET SVERIGE

VARUMÄRKE NUMMER 349 235



### LÄNGE LEVE GEODOS....

Det nya systemet kommer inte att ersätta GEODOS. GEODOS på Psion Workabout kommer att fortsätta att utvecklas under åtskilliga år framöver. Det senaste tillskottet i instrumentmenyn är MDL. Det är en serie instrument som har utvecklats i Skottland. Det utmärkande för MDL är bl.a. de kraftiga laserlängdmätarna. Instrumenten används mest inom gruv- och offshore-industrin.



*S-O och Nils konstaterar att fungerar utmärkt.*  
Det är Nils Hegge från Hegge Consulting i Göteborg som lanserar MDL i Sverige. Nils är bekant med vår branch som tidigare anställd hos Geotronics och Spectra Precision. Det gula instrumentet på bilden är en MDL300 som man håller i handen eller monterar på en stakkepp eller stativ. Den mäter vinklar och avstånd på upp till 300 meter utan prisma. Man kan få den med inbyggd DGPS. För GEODOS-användare är det bara att lära sig hitta den röda avtryckaren.

### BERGMÄTNING

Apropå underjorden, så har just bergrummet för gaslagret vid Scanraff i Lysekil blivit färdigställt. Entreprenör är Skanska Sverige AB



*Fotograferat av Holger Staffansson*  
All mätning och redovisning utfördes av en enda man med ett enda handdatorsystem, nämligen Mats Fredriksson med sitt GEODOS-system och sin Leica TCA1100. För kontroll och volymberegning avslutades mättningsarbetet med inmätning av drygt 6000 punkter på den invändiga bergytan. Bergrummet håller nu på att förseglas och kylas ner till c:a -47 grader. Mätdata är tryggt förseglade i Flash SSD.

## TREVLIG GUIDNING VID UTSÄTTNING

Vi har lyssnat på Er som sätter ut med olika GPS-system. Resultatet blev en Phono/grafisk/numerisk display. Den finns i GEODOS sedan version 11.58.



*Frederick testar den nya GPS-funktionen*

Fram till fem meter från utsättnings-punkten leds man av två pilar där den ena skall orienteras mot referensriktning. Det liknar vanlig kompassgång. Inom fem meter för man hjälp av en ljudsignal och till sist gäller det att fånga in punkten till centrumrutan samtidigt som ljudsignalen skall harmoniera. Tryck sedan bara Enter för att kontrollera och dokumentera utsättningen. Lätt som en plätt !

## KUNGLIGT SKVALLER

Det ryktas att Dixie och Jambo har ett förhållande. Jambo är en kunglig vovve som har sin koja på Drottningholm. Han bor tillsammans med sin matte Drottning Silvia och husse Kung Carl XVI Gustav.



*Jambos koja*

Dixies matte heter Viivi och husse heter Bengt. De bor i Alunda utanför Uppsala. Dixie och Jambo sägs ha setts göra krusprång på gräsmattorna utanför slottet till kronprinsessans stora förtjusning, medan Viivi och Bengt huserar i de fina salarna.

## FRÅN KOJA TILL SLOTT

Viivi:s företag heter MÄTERIET och där jobbar numera också Bengt. Mäteriet är specialister på dokumentation av byggnader. Sedan ett år arbetar de med att i minsta detalj dokumentera varje rum i det Kungliga slottet på Drottningholm. Det blir tusentals mätpunkter och orto-foton från källare till vind, från förråd till praktrum. Mätningen måste ske rationellt. Mätutrustningen består av totalstationer från Leica med servo och laser. GEODOS-systemet är givet. Bengt är en av våra äldsta kunder. På den tiden han jobbade på Lantmäteriet i Östhammar gjorde han underverk med den lilla grå Geo-Dosan. Systemet för dokumentation av byggnader utvecklade vi tillsammans med Bengt och Sandvik Coromant i GIMO. Det var under år 1988 i GEODOS barndom.



*Mäteriets huvudkontor i Bärsta utanför Alunda*

Viivi och Bengt har mätt och dokumenterat mängder av intressanta byggnader. Det handlar mest om gamla kulturbyggnader. Där finns inga räta vinklar eller plana ytor att hänga upp sin mätning på. Där är ofta trångt och besvärligt. Men uppfinningsrikedomen är stor. Det var Bengt som smart nog använde hissen i Universitetsbiblioteket i Uppsala för att transportera mätpunkter mellan våningsplanen.



*Bengt och Dixie vid ett av "sina" andra palats.*

Vi är stolta över att få leverera beräkningssystem till företag som Mäteriet. Små idérika, effektiva och kostnadsmedvetna företag. Precis som vi själva.

## NOSTALGIHÖRNAN



*Polygonmätning i Angered vintern 1966*