



Mars 2002

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)

## NYTT SPÄNNANDE ÅR

Skall 2002 bli det år som vi väntat på när det gäller att ta i bruk de omtalade "3G-systemen". Mycket talar för det. De flesta pusselbitar ligger fortfarande utspridda här och var, men mönstret börjar ta form.

## SYMBIAN TAR ÖVER

Alldeles färsk statistik visar att Nokia nu är störst på såväl WAP-telefoner som handdatorer. Palm OS och Pocket PC har fått vika sig. Samtidigt ser man nu att intresset för mobil datateknik ökar dramatiskt.



## GEPOC PÅ PSION NET-PAD

Utvecklingen av GEPOC är i full gång. Vi räknar med att kunna visa den första versionen under de närmaste vintermånaderna. Den första officiella visningen skedde vid Chaosdagarna i Göteborg i början på februari. Vi räknar med att operatörerna för de mobila internetsystemen kommer att bli klara under 2002. Välkommen att vara med och utveckla vår spännande värld.



Christian Brinkenberg från Gatubolaget ger oss här sina synpunkter.

## ÅRSREDOVISNINGEN FÖR 2001 KLAR

Redan i mitten av januari kunde vi göra vårt 16:e bokslut. Ännu ett år med vinster att investera i fortsatt utveckling. Allt kommer våra kunder tillgodo i form av låga priser på såväl datorer och program som service och support. Ni som är intresserade av siffror kan studera vår verksamhetsberättelse och redovisning på vår hemsida eller hos PRV.

## GEODOS-NT

Ni känner väl till GEODOS för PC som numera kan köras under alla Windows-plattformar. Det möjliggör datautbyte mellan en stor mängd olika dataformat för kartor, projektering och GIT. Programmet har utvecklats sedan 1987, så där finns även många "gamla" format som kan komma till nytta när man ska byta ut sina gamla dataprogram men vill behålla sina databaser. Där finns också möjlighet till urval och koordinattransformationer mm. i samma operation. Programmet kostar bara 2002:- kronor. Nästa år kostar det 2003 :- kronor o.s.v.

## NOSTALGIHÖRNAN

Det är ungefär 30 år sedan som vi började de första försöken att använda elektroniska hjälpmedel för att samla data och utföra beräkningar i fält. Bilderna nedan är tagna på hösten 1976 då vi provade utrustning från då nystartade företaget Micronic. Sedermera byggdes dessa om hos Geotronics och fick då namnet Geodat120. .



Bilderna ovan publicerades faktiskt i Sinus år 1977 tillsammans med en artikel om utvecklingsidéer kring mobil datateknik. Intressant läsning så här med "FACIT" i hand. För Er som inte förstod vitsen kan

berättas att själva hårdvaran tillverkades av företaget FACIT i Åtvidaberg.

## SKÖNA MARS

Förutom att mars är vår första vårmånad här i södra Sverige, så är det ju en fascinerande planet. Det är inte vår närmaste granne för den heter Venus. Men där är alldeles för varmt för oss. Mars som är ungefär lika stor som jorden kan t.o.m ha varit bebodd. Avståndet dit är c:a 60-100 milj km beroende på årstid. Det kan ju låta långt. Men med dagens kommunikationsteknik kan det kännas ganska nära. Man får den känslan när man besöker NASA på [www.mars.jpl.nasa.gov](http://www.mars.jpl.nasa.gov). Där kan man läsa att år 2003 får vi en situation där mars kommer så nära som c:a 55 milj.km. Ett sådant tillfälle kommer sedan inte tillbaka förrän år 2287. Om man ska till mars, finns alltså ett bra läge nu snart. NASA har flera satelliter som kretsar kring mars. Då och då landar man med något fordon och undersöker ytan. Men ännu har ingen människa vågat följa med.



Bilder från NASA/JPL/MSSS

Fotografering och kartläggning förekommer i stor omfattning från olika satelliter. Stora bilden ovan är emellertid tagen från Jorden den 26 juni förra året genom NASA:s Hubble Space Teleskop. Man ser tydligt de isiga områdena kring polerna och de sandstormiga öknarna kring ekvatorn. Huuu...!

## ÅRETS SEGLING

Här på jorden håller ett gäng tuffa tjejer och killar på att tävla sig runt hela klotet i segelbåtar. Det kallas



Volvo Ocean Race. Åtta båtar deltar varav två svenska och en norsk. Det finns svenskar ombord även på de andra båtarna. Bl.a. Anna Drougge som är en av de tuffa tjejerna på finsk/italienska "tjebåten" Amer Sport Two. Tävligen startade i Southampton 23 september 2001. I slutet av februari har de nått det 5:e etappmålet i Rio de Janeiro.

Vid månadsskiftet maj/juni når båtarna etappmålet i Göteborg för att sedan starta sista etappen mot slutmålet i Kiel. Återstarten i Göteborg sker den 8:e juni. Då blir det fest! Vi hoppas kunna återkomma med mer information och även ordna lite egna festligheter kring detta. Tills dess kan man följa tävlingen på Internet [www.volvoceanrace.com](http://www.volvoceanrace.com). Vi lovar spännande upplevelser dygnet runt.

## MERA TÄVLINGAR

Sedan många år är vi huvudsponsor för Mölndals Cykelklubb. Klubbens trognaste sponsor. MTB-SM körs i Göteborg i augusti. Cykelklubbarna kring Göteborg är arrangörer. Just nu är vi i full färd med att mäta upp banlängder och banprofiler. Givetvis använder vi GPS och GEODOS/GEPOC för detta arbete. Tävlingarna avgörs i den knixiga terrängen kring gamla LV6 vid Kviberg. Det ligger bara c:a 5 minuter från vårt kontor.

Hoppas att vi åter får hänga segerkrans på våra egna unga duktiga cyklister.



Ni kanske har sett bilden tidigare. Vi hade den med i vår monter på SKMF-dagarna i Borås 1992. Det är 10 år sedan.

## KARTDAGAR med GIT-Mässa 2002

Årets MBK-mässa går av stapeln på ELMIA i Jönköping 17-19 april. Konferensen startar den 17:e med ULI-seminarier och workshops med utställande företag.

Som vanligt kan Ni träffa oss i vår egen monter och som vanligt kommer vi att ha någon liten överraskning till Er alla som besöker oss.

Senast i Stockholm hade vi lovat att inte spela dragspel och bas. Tyvärr gjorde vi många besvikna genom att bryta det löftet, så i år lovar vi ingenting.



"Ska Du bygga en bro eller nå nstans att bo, med GEODOS vi visar vägen...."