



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)

## JULKLAPPSDAGS!

År läggs till år och snart går vi in i 2005. Det blir vårt tjugonde verksamhetsår. Fortfarande bär samma affärsidé som för 20 år sedan. Geodesi i handdator. Ni som har varit med oss från början kanske har märkt att vi fortfarande ger support på de system som vi levererade vid starten. V lovade ju då 1 års fri support men många av våra kunder har fått både 5 10 och 15 års fri support. För att Ni ska känna Er trygga även i fortsättningen kommer vi fr.o.m. årsskiftet att ta betalt efter det fria året. Detta gör vi för att Ni ska känna Er ännu tryggare med att ha satsat på Geodos. Dessutom vill vi glädja alla Er som har bett att få betala för vår service. Supportpaketet innehåller följande:



- Rådgivning via Telefon och Internet
- Uppdateringar av program via WEB
- "24-timmars garanti"
- Fritt deltagande vid våra kurser/utbildning
- Garanti på bluetooth-enheterna

24-timmarsgarantin innebär att var Ni än befinner Er i Sverige, garanteras Ni att vi kan förse Er med ett likvärdigt Psion/Geodos-system inom 24 timmar inklusive hårdvara vid händelse av haveri. Det spelar ingen roll om orsaken är olycka, slarv eller stöld etc. Rent praktiskt kommer Ert SERIENUMMER på Ps ion/Geodos-programmet att gälla som inloggningsnummer till de sidor på vår hemsida som avser uppdateringar och support. Vid support via telefon och e-mail är det bra att ha serienumret i beredskap. Det hittar Ni under fliken "Spec", "Version" i Geodosprogrammet. Hela supportpaketet kostar bara 2.500,- / år. Ni som har hand om pengarna, ge Era medarbetare denna present så kommer de att trivas med jobbet hela året. Ni som tecknar avtalet före jul får en extra julklapp, samt deltagar vid utlottning av en Garmin Vista GPS värd 4000 :- kronor. Ni som inte tecknar avtal för givetvis också support, men måste betala löpande kostnader vid varje tillfälle.

## UTVECKLINGEN AV GEODOS PRO PÅGÅR



Så här ser den ut det nya handdatorn från Psion Teklogix

Den seglivade klassikern Psion Workabout MX fick en liten syster i juni. Alla nyutvecklade Psion-datorer är fortsättningsvis utrustade med operativsystem från Microsoft. För närvarande gäller Windows CE.NET ver 4.2. Vi håller på att lägga över GEODOS på den nya maskinen. Ett mödosamt och tidskrävande jobb. Men vi har redan fått beställningar på Workabout Pro. Och vi ska börja leverera för jul.

En mycket intressant detalj är de fina möjligheterna att utveckla och anpassa egna hårdvarumoduler. Bakom skärmen finns plats och anslutningsdon för framtida produkter. Just nu utvecklas en Bluetoothmodul för fjärrstyrning av instrument att bygga in. Nu kan vi äntligen bli av med kablar och sladdar.

## PSION WORKABOUT 10 ÅR !!

"Gamla" Psion Workabout tillverkas och produceras som aldrig förr. Efterfrågan och produktionstakten är f.n. c:a 80.000 enheter/år. Operativsystemet är fortfarande trygga stabila EPOC från Symbian. Geodos-programmet uppdateras och underhålls kontinuerligt. Inte dåligt för en produkt som fyller 10 år. Det finns ännu inga planer på att lägga ner tillverkningen, så det är ett mycket tryggt köp även får framtiden.

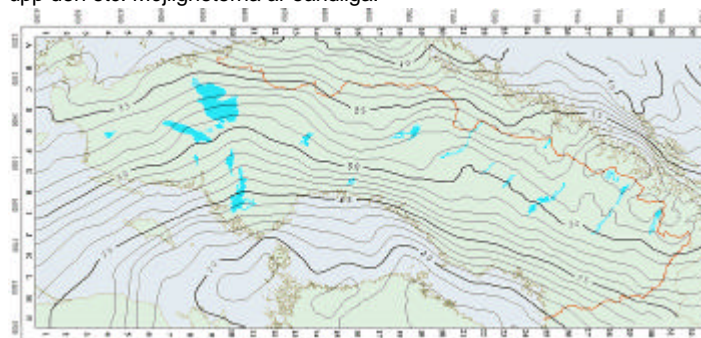


.....  
Första bilden på Workabout 1994

Det var sommaren 1994 som vi fick vår första Workabout. Den var gul till färgen och finns nu i vår musée-monter. År 1998 förbättrades Workabout. Den försågs med snabbare processor och större internminne och fick tilläggsnamnet MX. Sedan dess har vi levererat c:a 1000 Geodos-system baserat på Workabout MX. Hårdvaran har sedan dess inte ändrats på en enda punkt. Undrar om det någonsin mera kommer att produceras något så bra, Vi känner oss mycket stolta över att ha varit delaktiga vid utvecklingen av Psion Workabout. Nu fortsätter vi samarbetet vi med Psion Teklogix och hoppas att framtida produkter ska bli lika bra.

## TA MED HELA SVERIGE UT....

I senaste versionen av GEODOS har vi gjort möjligt att ha med hela Sveriges geoidmodell. Rent praktiskt går det till så att man vid mättillfället jobbar i lämpliga utsnitt om c:a 10 km<sup>2</sup>. Utsnittet genereras som en vanlig GEODOS-databas, så att man kan se den grafiskt, skriva ut den eller t.ex.konvertera den till DXF och rita upp den etc. Möjligheterna är oändliga.



Upptäck det smarta sättet att hantera GEOIDMODELLER

Nästa steg i utvecklingen är att generera egna lokala höjdm modeller utifrån egna mätningar av kända punkter.

## DXF-KONVERTERARE DIREKT I HANDDATORN

När detta skrivs håller vi på att anpassa skapande av DXF-filer till senaste AUTOCAD-versionen. Vi gör det direkt i handdatorn. Du kan styra överföringen via översättningstabell på ungefär samma sätt som i GeodosNT. En av nyheterna är att all information rörande en mätpunkt sammanlänkas till ett block. Det blir också möjligt att ansluta attribut. Förhoppningsvis är allt klart när Du läser detta. Det kommer i nästa uppdaterng.

## MISSA INTE MÄTKART 11-13 MAJ 2005



Det går av stapeln på Valand mitt i hjärtat av Göteborg. Det blir alltid så trevligt när KIF som ju består mest av tjejer och SKMF som är mest killar träffas. Vi kan lova något alldeles extra !!! Jag talar om onsdagkvällens evenemang som Leif Utter och jag har fått förtroendet att fixa. Det har vi gjort ! Mer berättar jag inte.

## BESÖK PÅ OSTINDIEFARAREN GÖTHEBORG.

I samband med ett möte med våra samarbetspartners i Norden Psion Teklogix och Blinken, gjorde vi ett besök på det nybyggda fartyget från 1700-talet.



Nästa höst seglar den iväg mot Kina. Vi äger en del av detta fartyg, nämligen bordläggningsbult nr 637. Läs mer på [www.ostindiefararen.se](http://www.ostindiefararen.se)

## BESÖK OSS PÅ CHAOSDAGARNA

Traditionsenligt deltagar vi på Chaosdagarna till året i Stockholm.



**Boka in 10-11 februari 2005**

Vi kommer att visa de allra senaste och mest spännande produkterna från Psion Teklogix. Så vill vi presentera nya GEODOS PRO för Windows CE.

## BROBYGGET I CHARLSTON USA...

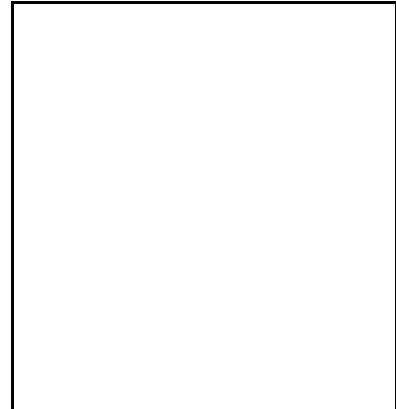


Nya bron över Cooper River börjar ta form.

Man kan börja skönja hur bron kommer att se ut. Kul att ha haft ett litet GEODOS-finger med i spelet.

## ÄNGLARNA 100 ÅR MEN MALMÖ FF MÄSTARE.

Ända fram till två omgångar kvar av fotbollsallsvenskan såg det ut som om IFK Göteborg skulle kunna fira sitt 100-årsjubileum med guld. Men det blev "bara" silver i såväl serien som cupen. Mästare blev Malmö FF resp. Djurgården. Men Malmö har IFK Göteborg att tacka för guldets som var nära att gå till Halmstad.



Vi är med i IFK Göteborgs 100-årsklubben som sponsorer. Hör av Er om Ni vill gå på fotboll till våren, så bjuder vi på biljetten.

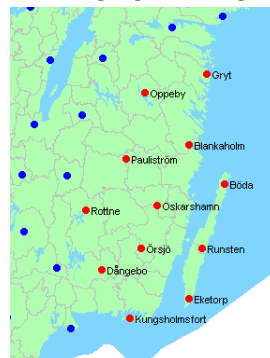
## NYA BLUETOOTH-PLUGGEN ÅTER I LAGER.

Under året har vi tillsammans med företaget Free2Move i Halmstad, tagit fram nästa generation av Bluetooth-pluggen för RS232-kommunikation.



Bluetooth/RS232-Kit för fjärrstyrning av totalstationer.

## FULL FART PÅ GPS RTK I SYDOST !



Under sensommaren kom det igång, det efterlängtrade GPS-RTK-OST-projektet. Nu är hela södra Sverige täckt av GPS-korrektioner för cm-precision. Vid uppstarten skulle vi träffas vid idrottsplatsen i Alsterbro i Småland. Vi for till idrottsplatsen i Alstermo två mil därifrån men det ordnade upp sig. Våra vänner från Öland och Nybro m.fl. satt och njöt av kaffe och fralla tillsammans med Tina i det härliga solskenet när vi kom fram. Allt fungerade perfekt

VÄLKOMMEN HEM VARJE DAG TILL

[www.viker.se](http://www.viker.se)