



Sept 2004

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

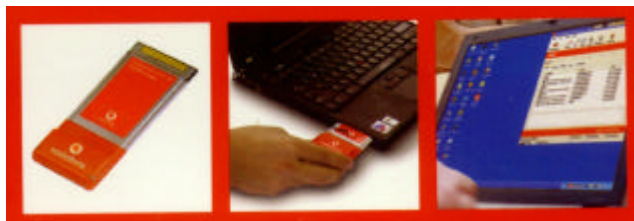
### SOMMARREFLEXIONER!

Oj vad den gick fort i år, sommaren. Ett tag trodde man att den skulle bara regna bort, men så kom den där veckan i augusti med sol och bad och allt som hör till. Vi hann till och med att ta en segeltur till Vinga för att besiktiga den viktiga triangelpunkten. Den är en av de viktiga punkterna av första ordningen. Berättade för våra gäster ombord om de äventyr som vi fick utstå när vi på sextioalet mätte avstånd mellan bl.a. Vinga, Marstrand och Tislarna. Vi använde då som nu den absolut senaste tekniken.



Första året med Internet i båten via Vodafone 3G

Det var alldeles nya Geodimeter modell 6 med Hg-lampa. Vi klarade av att mäta över 20 km långa avstånd om det var klart och mörkt. Ett par år senare mätte vi med laserljus. Då kunde vi t.o.m mäta avståndet till månen. Och inte stördes vi av krånglande datorer. Bill Gates hade just fyllt nio år. Det var först när han fyllt tretton som han började leka med datorer. Resten är historia. Beräkning och utjämning av koordinater utfördes i långsamma säkra datorer som opererades av trygga experter. Då gällde SISU (Skit In Skit Ut). Nu kan det bli skit av allt. Nu snackas det mest spam och virus. Reflekterade idag över likheten mellan McDonalds och Microsoft. Två amerikanska jätteföretag som med smart marknadsföring duperat hela världen och fortfarande lyckas sälja sina "nyttiga" produkter i denna enorma omfattning. Hur kan detta var möjligt i en civiliserad och upplyst tid.



3G-kortet som passar i PCMCIA-porten

Mitt 3G-abonnemang fungerade emellertid ganska bra under sommaren. Betydligt snabbare än GPRS. Men all spam på emailen kostar massor av pengar. Man betalar ju för mängden data som man hanterar. Det låter som en bra affärsidé för någon. Tänk att man utan att protestera betalar för sådant man inte vill ha! Är det kanske för att man blir så glad över att tekniken ändå fungerar ibland.

### NU ÄR NYA PSION WORKABOUT PRO HÄR...

Så här ser den ut det nya handdatorn från Psion Teklogix. Den seglivede klassikern Psion Workabout MX får 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.



Psion Workabout Pro. Observera likheten med "gamla" MX

Läs mer på [www.pSIONteklogix.com](http://www.pSIONteklogix.com)

### 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.



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.

### SEMINARIEDAGAR I DANMARK

Ett led i detta samarbete har utmynnat i ett par trevliga seminariedagar i Danmark under augusti. Där sammanstrålade representanter från Psion Teklogix i Kanada med samarbetspartners i Norden för att utbyta erfarenheter. Det känns lovande ut för framtiden.





Guy Frank Nakach och Todd Boone från Kanada presenterar

Det visades nyheter och framförallt nya Psion Workabout Pro. Nere till vänster ser vi bl.a. Jan Nörret samtala med Rikke Johannesen. Båda från Psion Teklogix i Danmark. Vi kommer att presentera spännande nyheter under hösten, så håll ögonen öppna. Och besök ofta vår hemsida [www.viker.se](http://www.viker.se)

### NYA BLUETOOTH-PLUGGEN NU I LAGER.

Under sommaren 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.

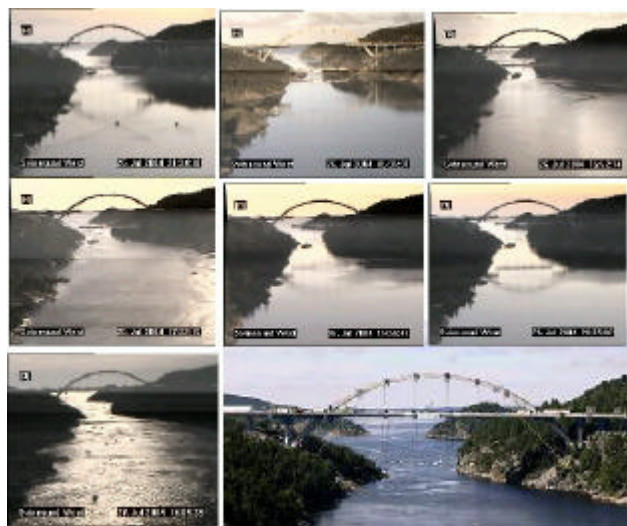
Vi skraddarstyr Din Bluetooth för Din totalstation eller GPS. Den nya pluggen har lysdioder som gör att Du hela tiden ser att Du har kontakt. Den tål också bättre att vara ut i regn och rusk. Räckvidden och datasäkerheten är imponerande. Vi har pluggar i lager för omgående leverans. Från vår hemsida finns länkar till datablad specifikationer och manualer. Du kan även ladda hem Windows-program för att hantera pluggen via PC.

### SVINESUNDSBRON PÅ PLATS

Några dagar i slutet av juli stängdes passagen under Svinesundsbron av för all sjötrafik. Då lyftes vägbanan på plats



Bilden visar principen för lyftet



Man kunde följa hela förloppet via web-kamera i realtid. Länk finns från vår hemsida. Bron kommer att öppnas i juni 2005 i samband med firande av 100-årsjubileet av unionsupplösningen

### BROBYGGET I CHARLESTON USA

En annan länk på vår hemsida leder till brobygget över CooperRiver på USA:s ostkust. Där har pylonerna gjutits till rätt läge och form med Geodos. Så här såg det ut i juli.



Nu börjar vägbanan t form. Fascinerande brobyggnadsteknik.

### ARC-CADASTRE OCH GEODOS.

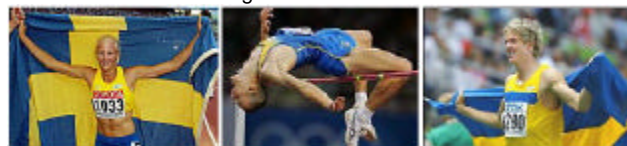
Vi har fått tillgång till ArcCadastre-programvaran för att anpassa vår utveckling. Under varen anordnade lantmäteriet ett seminarium i Karlstad, där vi fick möjlighet att ta del av deras utveckling.



Under hösten kommer detta att följas upp med tester och successiv anpassning till främst kommunernas olika behov. Vi ser här stora möjligheter för den närmaste framtiden

### 3G(uld) i ATEN.

I skrivande stund pågår OS som bäst. Ytterligare några svenskar har chans att ta medaljer. Men ingen av oss nu levande svenskar har väl tidigare upplevt att vi har fått tre OS-guldmedaljer i friidrott under en och samma helg.



Det hände den 20-21 augusti 2004 Det kallar vi 3G. G för GULD

VÄLKOMMEN HEM VARJE DAG TILL

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