



Sept 2003

Viker Data AB - Box 181 - 433 23 PARTILLE - Tel 031-44 77 00 - Fax 031-44 37 70 - emal: geodos@viker.se Internet: www.viker.se

TACK FÖR UPPVAKTNINGEN

Sommaren fick en härlig upptakt med SKMF-jubileum i Norrköping och Kolmårdens djurpark.



Tyvär blev det ju samtidigt ett avsked till Flip som ju blev 40 år. Det visste vi ju inte då. Men han for till "Delfinhimlen" senare under sommaren. Sörjd och saknad av många beundrare.

POHLMAN - SOLMAN

Vi fick ju också träffa väderguden John Pohlman. Så blev ju också sommaren ovanligt varm och solig. Precis som man önskar. Tack Pohlman eller vem man nu ska tacka för det.

FARTYGSMÄTNING

Sedan mer än 10 år använder Sjöfartsverket GEODOS till att mäta fartyg. Som alla skeppare känner till så skall det finnas måtbrev till större fartyg. Storlek och form ska bestämmas. Man använder totalstationer från Leica med laserlängdmätare för beröringsfri mätning direkt på skrovet. Mätdata samlas in och räknas om till koordinater i båtens lokala tredimensionella system i realtid vid mätningstillfället punkt för punkt. Det sker mycket rationellt



Joakim Lindström Sjöfartsverket på Gotland

med GEODOS. Man har då samtidigt stora kontrollmöjligheter direkt. Det är sällan man får chans till ommätning ifall något blir fel. Direkt efter mätningen sätts ofta båten i sjön.



Utsikt från Sjöfartsverkets kontor vid sjösättning av Ostindiefararen.

Det var Hans Tiderman på Sjöfartsverket i Göteborg som redan för 10 år sedan upptäckte fördelarna med att använda modern mätningsteknik. Det han ville ha fanns ju förstås inte färdigt. Försäljarna på WILD (numera Leica) tipsade om att Viker Data kunde fixa det hela. På den tiden gällde Wild DI3000 med laser ovanpå en digital teodolit. Systemet kompletterades med en specialapplikation baserat på GEODOS. Den fick heta SIKOB. GEODOS kördes då på Psion Organiser och data bearbetades i GEODOS-PC för vidare förädling i SIKOB och AUTOCAD. Allt strömlinjeformat. Hans har idag uppdaterat sin handdator till Psion Workabout.

GÖTHEBORG SJÖSATTES I GÖTEBORG.

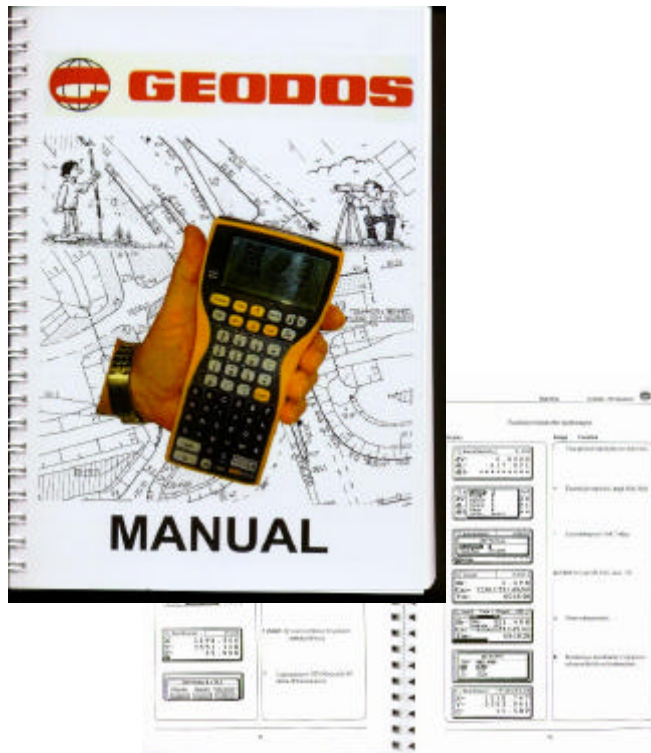
Så klart att det var Hans som utförde mätningarna på detta unika skepp strax innan det sjösattes med kunglig pompa och ståt på själva 6 juni i år.



Mätning av Göteborg strax före sjösättning. Lägga märke till att Hans fortfarande mäter med sin DI3000 på en Leica TC1000. I Stockholm använder man fjärrstyrda instrument med centraloptik, vilket ger ännu större möjligheter till rationell fartygs-mätning

NY FRÄSCH GEODOS-MANUAL.

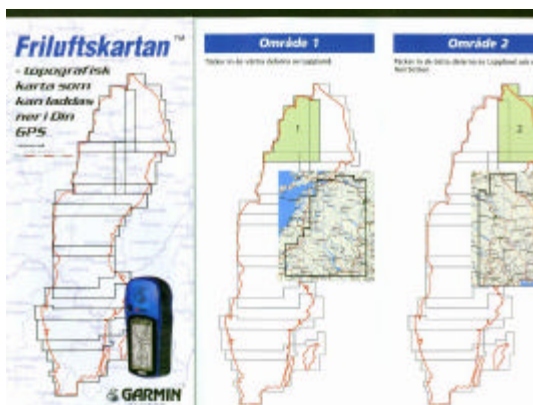
Utvecklingen av GEODOS på Psion Workabout tycks aldrig ta slut. Det finns inga gränser för den fantastiska lilla handdatorn. Under våren valde vi att försöka komma ifatt med manualen, så att den skulle vara så aktuell som möjlig inför höstsäsongen.



Varje display som dyker upp förklaras. Det finns också många tips om hur GEODOS kan användas i olika mätsituationer. Formatet på manualen är bekväma A5 med kraftig spiral i ryggen.

"FRILUFTKARTAN" i GPS.

Nu kan Du enkelt ladda ner den mycket användbara friluftskartan i Din GARMIN GPS. Det är en topografisk karta som innehåller information motsvarande skala 1:100000. Där finns vägar, sjöar, kraftledning, nivåkurvor, bebyggelse, gränser mm.

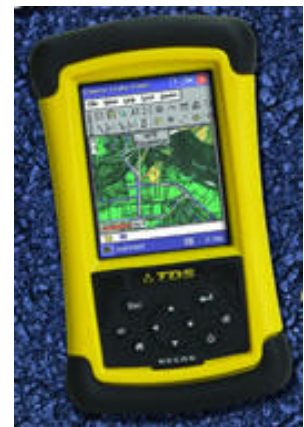


Sverige har delats in i tio områden med god överlappning. Varje del kostar 1.695:- + moms och levereras på en CD. I en Garmin eTrex Vista får ett helt område plats. Kompletta Garmin eTrex Vista med ett kartområde kostar 6.390:- + moms. Då är också allt klart för att koppla ihop med GEODOS. Vi har allt på lager. Ta kontakt med oss så idag, så kan Du använda grejorna i morgon.

NY HANDDATOR FRÅN PSION

Microsoft har nu fått greppet även om Psion Teklogix. I nästa generation handdatorer från Psion inns bara operativsystemet Windows CE.net. För GEODOS som körs på Psion Workabout betyder det ingenting. Men utvecklingen av vårt nya GEPOC kommer att föras över i Windows CE.NET-miljö. Fördelarna med detta är att vi blir mera oberoende av hårdvaran. Just nu utvecklas många bra handdatorer för fältbruk som förses med nya CE.NET. Förutom NetPad finns nu även 7535. Den har fortfarande hårda tangenter, vilket ju annars blir mer och mer sällsynt i dessa PDA-tider.

En annan mycket intressant handdator är TDS Recon. Även den kommer från Kanada. Närmare bestämt från ett TRIMBLE-ägt företag som heter Tripod Data Systems. TDS har nyligen tecknat samarbets- avtal med NIKON. Intressanta saker händer hela tiden i vår speciella snäva branch



Psion 7535 och TDS RECON

FREDERICK TILL TOPCON

Frederick Somerville som har jobbat hos oss sedan c:a fem år började på Topcons supportavdelning i augusti. Grattis Topcon som får en GEODOS-expert. Och lycka till med nya jobbet Frederick.

NOSTALGIHÖRNAN

Vid en segeltur i slutet på augusti i år möttes vi av nedanstående syn. Ett ryskt segelfartyg från 1700-talet i färd med att ta ner sina segel för att ankra upp i vår vik i den Göteborgska skärgården..



En mäktig syn som får de nostalgiska känslorna att svalla. Tänk att under tusentals år har vi använt samma kraftkälla för att färdas på havet. Den outtröttliga vinden. Just den här dagen var den perfekt, c:a 8-9 m/sek från nordväst.