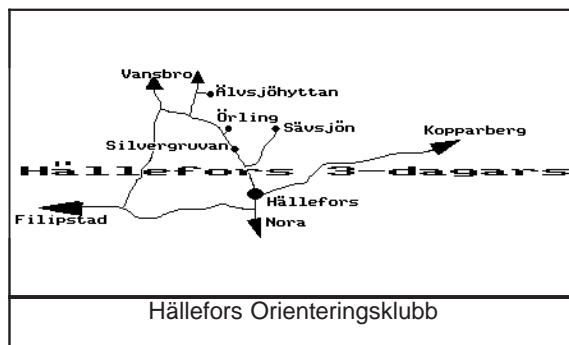


Kort om "OLREDA version 8.20 021027"

Evalds Sport-Data numera helleforsdata har utvecklat ett program-paket för främst orientering som också är användbart för andra tävlings-typer med likartad uppläggning, t ex skidloppning, löpning, skidorientering. Programmet innehåller rutiner som möjliggör tävlingar av flerdagarsstyp, där resultatet räknas samman. Även jaktstart kan användas. (Vid jaktstart sker starten med de tidsmellanrum som sammanlagt erhållits under tidigare etapper.). Rutiner för budkavle/stafett och individuellt där även olika lagtävlingar och specialresultat kan erhållas inom tävlingen.

Ex på rutiner som kan administreras.

Inmatning av deltagare i en text-editor för senare inläsning till programmets filformat eller direkt till datafilerna under programkontroll..
Lottning av startlista enligt klubbblottning, gemensam start och jaktstart.
Lottning av banor vid budkavlar enligt olika spridningssystem.
Lottning av startlista för skidor mm. som tillämpar rankad start (valla grupper)
Tilldelning av fler startande på varje starttid vid lottning.
Automatisk inläggning av vakanser.
Utskrift av startlistor, startkort på olika sätt.
Registrering av måltider.
(Registrering av måltider från "Målklockan BEN II".)
(Registrering av måltider (och ev.datanummer) från "Målklockan Regnly Time Recorder I".)
Utskrift av resultatlistor.
Adressetiketter för start och resultatlistor.
Delning av klasser.
Gallring av elitklasser.
Utskrift av kontrollbeskrivningar.
Utskrift av resultatremisor, före eller vid måltidsregistrering.
Startfältssimuleringar.
Utskrift av speakerlista.
(Rutiner för speakern. Egen klocka för varje löpare.)
Rutiner för lagtävlingar, distriktsresultat.
Rutiner för sammanslagna tävlingar.
(inom parentes endast i dosversionen)



Tekniska uppgifter:

Antal tävlingar med gemensamma klubbdata Max 8 per directory.
Flerdagarsstävlingar Max 3 dagar.
Stafett/Budkavle Max 5 sträckor.
Antal deltagare Max 3200.
Antal klasser Max 80.
Antal speakerklasser Max 8.
Antal mellantider för speakersupport Max 2+ sluttid.
Vid klubbblottning antal per klass Max 250.
Vid gemensam start utan klubbblottning antal per klass Max 3200.
Antal klubbar Max 900
Antal kontroller per bana, inkl start och mål, Max 25.
Antal kontrollpunkter Max 512.

Erforderlig utrustning:

Windowsdator: Windows 3.11/95/98/98se/me/xp, minst 800x600 i grafikupplösning.

Dosdator: IBM-kompatibel med hårddisk Minne 640 kB CGA-grafik(färg), EGA/VGA-grafik(färg) eller monokrom(svart-vit) med MS-DOS 3.30 eller senare. Skrivare: EPSON MX80 med nålstyrning, EPSON RX80, IBM PRO-Printer, EPSON LQ1500 24 nålar, Canon LBP-8 Mark III, HP Laserjet II, Postscript. Programsupport av LIM EMS-minne (expanded memory). Programsupport av faxmodem vid utskrifter av resultat för direktskick till press.

Referenser:

Hällefors 3-dagars, Närkes Budkavle-DM, Älgdrevet, Skol-SM 1989, Idre fjällvecka, Säfte Maraton, Tierps IF m fl.

Pris:

Programpaketet med manual och exempeltävlingar, leverans på cd-rom-data-skiva.

950:- + moms.

helleforsdata

Längre om "OLREDA version 8.20 021027"

Tävling

OLREDA är ett programpaket för utskrift av start- och resultatlistor mm. för tävlingar av olika slag.

Programmet är inriktat på orientering, men dess flexibilitet gör att det passar de flesta tävlingar av liknande karaktär.

Programmet har använts för

- Individuell orienteringslöpning
- Flerdagars orientering med avslutande jaktstart.
- Maraton-löpning.
- Skidororientering.
- Budkavlelöpning, orientering.
- Mindre skidtävlingar.

OLREDA innehåller även andra rutiner som kan vara till hjälp att förenkla sekretariatets arbete, t.ex. utskrift av

- kontrollbeskrivningar
- simulering av målgång.
- etikettutskrifter för klubbadresser.
- bankgiro- resp postgiroblanketter för anmälningsavgifter.
- resultatremsor för anslag av resultat
- resultatlistor för press och media på diskett eller papper
- speakersupport som fristående programmodul mm.

Hårdvara

Dator: PC-XT/AT/386/486, IBMkompatibel med hårddisk, internminne minst 640kB, LIM EMSsupport

Skärm: Monokrom HGC (S/V), CGA(färg), EGA/VGA(färg).

DOS: MS-DOS 3.30 eller senare.

Skrivare: Epson MX80 med nålgrafik, Epson RX80, Epson LQ1500(24 nålar), IBM Proprinter, Panasonic KX-P1083, Panasonic KX-P1540, Canon LBP-8 III, Postscript

Faxmodem: HP Laserjet II eller kompatibla med ovanstående.

Dosversionens utskriftsmodul kan, direkt istället för att skicka utskrifter till skrivare skicka telefax om ett faxmodem enligt klassl eller II eller CAS-kompatibelt faxmodem finns installerat.

Mjukvara

Programmet är skrivet i programspråket Borland Pascal 7.01 med hjälp av B-Tree Filer 5.41, Turbo Power Professional 5.21, Async Professional 1.12, Data Entry Workshop 1.01, Win/Sys Lib 1.02

I paketet ingår en vanlig DOSversion för datorer med 8086 — 40386 processor

Protected DOSversion för datorer med 80286 — 40386 processor och över 2MB internminne

Utskriftsversion för Windows 3.1 som ger valbara fonter för bättre utskrifter

Levereras på 26st disketter 360kB 5 1/4" eller 9st disketter 1.2MB 5 1/4" eller 13st disketter 720kB 3 1/2" eller 7st disketter 1.44MB 3 1/2".

Installationsprogram medföljer. Programmet är till största delen menystyrt. Manualen innehåller ca 300 sidor, inklusive ca 150 sidor exempelutskrifter av alla möjliga olika listor och ca 20 sidor olika blanketter.

Indata

Programidén bygger på att man för varje tävling skriver olika typer av textfiler som konfigurerar programfunktionen. Dessa textfiler kan med fördel användas även till kommande tävlingar med erforderliga ändringar. Man kan även skriva in i programmet direkt, men vi rekommenderar textfiler då flera kan hjälpa till med inmatningen efter tillgång på datorer. Om man ändå väljer inmatning till programmet direkt finns möjligheten att exportera till textfiler. Vid export efter lottning följer all information med så att inga data går förlorade. För att upptäcka fel vid inmatningen importeras textfilerna, bastext, klubbtext, klasstext och persontexten. EDITOR för ändamålet medföljer programmet.

BASDATA för tävlingen såsom tävlingens namn, tävlingsdatum, arrangör, anmälningsavgifter, första start mm, lägges i en textfil.

KLUBBDATA utgör databas för samtliga klubbadresser, mottagare av föreningspost, inbjudan, startlista eller resultatlista. Inbetalda avgifter vid anmälan.

KLASSDATA innehåller uppgifter om klassindelning, startordning, nummerlappar, startplatser, banlängder, banalternativ(vid budkavle) mm.

NAMNDATA innehåller uppgifter om deltagarna såsom namn, klubb, ranking.

MÅLTIDER inmatas efter uppgifter från sekretariatet. Måltider kan inmatas på flera datorer. Data lagras på både hårddisken och som option även på diskett som sedan överföres till en "MASTER"-dator där resultatet samlas. Inmatningshastigheten beror till största delen på operatörens skrivvana. Ett riktvärde vid planeringen är ca 500 tider per timme och dator.

Vid tävlingens slut kopieras det samlade resultat till önskat antal datorer för utskrift.

Utdata

En mångfald olika utskrifter kan erhållas. Nedanstående lista är endast ett urval av de viktigaste.

Nr **Benämning** **Utskrift av.....**

Kontroll

1	Checklista	Inmatade anmälningar
2	Klasslista	Klassdata
3	Skogenlista	Deltagare ej registrerade med måltid
4	Rapportlista	Data på deltagare, banlottning vid budkavle
5	Expeditionslista	Datanummer med måltid

Start

6	Startlista	Klassvis i stigande starttid.
7	Startlista	Jaktstart sorterad startfilvis i stigande starttid
8	Startlista	Minutstartlista
9	Startlista	Klubbstartlista
10	Startlista	Efteranmälningslista
11	Startlista	Banvis sorterad startlista
12	Startlista	Budkavle, endast lagnamn
13	Startkort	Klassvis i stigande starttid
14	Startkort	Jaktstart sorterad startfilvis i stigande starttid
15	Startkort	Minutordning per start
16	Startkort	Datanummerordning
17	Startkort	Efteranmälda
18	Startkort	Budkavlelag klassvis.
19	Resultatremсор	Datanummerordning etappvis

Kontrollbeskrivningar

20	Kontroller	Grafisk presentation av alla på tävlingen använda kontrollpunkter.
21	Banor	Grafisk presentation av deltagarnas bandefinitioner.

Resultat

22	Resultatlista	Klassvis i tidsordning f.o.m. placering t.o.m.
23	Resultatlista	Direktanmälda
24	Speakerlista	Främst inför sista etappen vid jaktstart
25	Lista	Klassegrare
26	Resultatremсор	Direkt utskrift vid inmatning
27	Presslista	Utan rankingnummer och märkesangivelse Utvalda klasser och antal per klass enl. önskemål Utvalda distrikt/regioner enl. önskemål
28	Presslista	Till diskett för fotosättning.

Tävling i tävling

Möjlighet att välja ut deltagare från olika klasser eller vissa angivna deltagare för att erhålla speciallista för ex. klubbmästerskap, korptävling, företagsmästerskap, distriktsresultat. Även möjligt att erhålla lagresultat över klassgränserna vid t.ex maratontävlingar för klasser som löper samma bana.

Sammanlagda tävlingar.

Det är möjligt att erhålla sammanlagt resultat från två olika tävlingar. T.ex. vandringspris från tävling år ett och två i samma klass, eller enligt "Daladubbeln" med en individuell och en budkavle.



Kort text om OLREDA.

När man bestämt sig för att arrangera tävling.

Man kan använda OLREDA till mycket som underlättar arrangörernas tråkiga jobb, som t.ex att skriva adressetiketter för inbjudningar, startlistor och resultatlistor. Dessa kan användas år efter år med vissa uppdateringar, genom att re-digera filen "KLUBBAR.TXT". Använd editorn som medföljer systemet och ändra de adresser som gäller för startliste-mottagare, resultatlistemottagare samt klubbens officiella adress. För varje klubb kan man ange fyra olika kontaktmän och välja vilken av dessa som ska motta respektive listor. När man redigerat och rättat skriver man ut adressetiketterna till inbjudningarna.

Hur man matar in anmälningarna.

När anmälningarna börjar droppa in i brevlådan, per telefon och i dessa tider även per telefax kallar man in klubbmedlemmarna med datorvana och startar inmatningen. Editorn klarar av att man i olika fönster arbetar med flera filer därför kallar man in både "KLUBBAR.TXT" och "NAMNxxxy.TXT" för att samtidigt som inmatning sker av anmälda löpare rättar man och lägger till adresser i klubbfilen. En fördel är om klubbfilen är ordnad i bokstavsordning. Om den inte är så kan man importera och exportera tillbaka filen till "KLUBBAR.TXT" så sorteras den i bokstavsordning. Namngivningen av NAMNxxxy.TXT sker så att ingen förväxling av de olika inmatningarna kan ske, likaså måste "KLUBBAR.TXT" samlas till en enda fil där ändringarna kommer med. Namnfilerna och klubbfilerna redigeras ihop genom att använda editorn. När inmatningen är avklarad för dagen kan man kontrollera genom att importera till programmet vilket kontrollerar att angivna klasser och klubbar finns fördefinierade. När anmälningarna är inmatade skrivs en kontrollista. Den skrivs ut i samma ordning som inmatningen skett klubbvis. Här kan också vara lämpligt att skriva ut statistik och sam-manställningar av antal anmälda per klubb och klass för kassör och banpåtryckare.

Startlistor, startkort mm.

Några olika format på startkort kan användas vid utskrift samt om inget format passar kan etiketter skrivas ut som senare klistras på kartan vid t.ex. skidorientering. Startkorten liksom startlistorna och resultatremorna kan skrivas ut enligt klass och starttid, startplats och starttid (minutvis), startfälla (startfil) och starttid eller enligt startnummerordning. Vi har dock märkt att alla skrivare inte klarar att skriva ut de styva startkorten, prova först innan tiden blir knapp. Startlistan kan skrivas ut klubbvis.

Inmatning av måltider.

På tävlingsdagen gäller det att man har repeterat hur det ska "gå till" för att inte bli överraskad med för långa tider vid t.ex. utskrift av resultatremor, schabbel i kontakten med det övriga sekretariatet, målklockan och datorn kan inte prata med varandra därför att sladden var för lång o.s.v.. (Att koppla målklockan till datorn har vi aldrig provat då vi tycker att det verkar alltför riskabelt. Allt för mycket kan gå på tok och tidsvinsten om det fungerar tror jag inte är alltför stor). Teoretiskt kan man köra hur stora tävlingar som helst med systemet även O-ringens femdagars. Om man delar upp tävlingen klassvis och kör några klasser per dator bör det gå, antagligen en aning rörigt för startkorten att hitta fram till rätt dator och andra oförutsedda händelser. Programmet fungerar nog bäst för under 2000 deltagare. Inmatningen kan ske på flera datorer med en förutbestämd masterdator (den krafftfullaste) där man samlar in alla andra inmatningar. Detta sker genom att samtidigt som måltiden registreras så kan man välja att registrera samma sak till en diskfil (drive A:tid1.txt från dator A). När lämpligt antal löpare parats ihop med sin måltid (ca 100- 150st) beroende på inkommande löpare i mål går man ur inmatningsfunktionen och stänger därmed filen som dubbelregistrerar löparna, disketten flyttas till masterdatorns diskettläsare och importeras. Räkna som håller ordning på hur många som registrerats uppdateras och man vet hur många som inte kommit imål, de som ej startat kan också registreras som "ejs" för att få en exakt bild av hur många som är kvar i skogen. När det bara är några eftersläntrare kvar ute i skogen kan man från masterdatorn ge pressen, som antagligen står och stampar i dörren, en preliminär resultatlista genom att välja utskrift av de tio bästa i varje klass.

Speakersupport.

En särskild modul för speakern kan användas om så önskas. Man initierar då först den datadiskett som speakern tar med sig till sin egen dator, (minst en AT). Då har speakern ett urval av några klasser med fullständiga namn och rullande klocka som stannar vid tangentnedtryckning eller musclick vid målgången. Om alla i klassen registreras vid målgången är det speakern som har den färskaste resultatlistan med reservation för felstämplade och klockornas tids-skillnader.

Resultat

Resultaten skrivs naturligtvis ut så fort som möjligt. Det är möjligt att erhålla klassvis resultat. Pressen kan erbjudas distriktslistor med t.ex. de tre första i varje klass samt alla eller de tio bästa från regionen eller distriktet. Om man dessutom har en bred skrivare (liggande A4) kan man skriva ut resultaten med större text för att anslå innan folk åker hem. När så lugnet lagt sig över TC kopplar man in NLQ (near letter quality) på skrivaren om tillgängligt och skriver ut den officiella resultatlistan som skickas till deltagande klubbar enligt de etiketter som gäller för resultatmottagare. En lista för SOFT-rapporten, startande och anmälda kan vara till nytta.

Kort om "SERIEREDA ver 1.50"

Evalds Sport-Data numera helleforsdata har i samarbete med Kumla Korpen Badminton utvecklat ett programpaket för administration av seriesystem.

Ex på rutiner som kan administreras.

Inmatning av deltagande lag inkl. lagmedlemmar och deras adresser, speldatumtid inkl. domare/banchef i en text-editor för senare inläsning till programfilsformat eller direkt till datafilerna under programkontroll..

Utskrift av lagens matcher, seriesystemets matcher, tabeller, etiketter, giro mm.

Registrering av matchresultat.

Tekniska uppgifter:

Max antal seriesystem per bibliotek	10
Max antal lag per klass per klass/division per seriesystem .	12
Max antal klasser/divisioner per seriesystem	9
Max antal deltagande lag per seriesystem	108
Max antal matcher per klass/division	264
Max antal inbördes möten	4
Max antal registrerade lagmedlemmar per lag	22
Max antal matcher per speltid (antal banor)	16
Max antal matcher per seriesystem	2376

Erforderlig utrustning:

Dator:

Programmet finns i både windows och dosmiljö där båda versionerna använder samma datafiler och därför kan samköra.

windows: dator som kör windows 3.11/95/98/98se/me/2000/xp med skrivare för windows, minst 800x600 i grafikupplösning.

dos: IBM-kompatibel med hårddisk Minne 640 kB CGA-grafik(färg), EGA/VGA-grafik(färg) eller monokrom(svart-vit) med MS-DOS 3.30 eller senare.

Skrivare: EPSON MX80 med nålstyrning, EPSON RX80, IBM PROPrinter, HP Laserjet, Postscript.

Programpaketet med manual och exempeltävlingar

400:- inkl. moms



helleforsdata

Kort om "ESDREDA 6.00"

Reda är ett flerk Funktionsprogram utvecklat av Evalds Sport-Data HB. Programmet vänder sig främst till privatpersoner då huvuddelen av ingående funktioner kan anses tillhöra kategorin demo-program. För tävlingsarrangörer kan kanske bokföringsfunktionen komma till användning vid bokföring av tävlingens debet och kredit.

Programfunktioner:

DOS:

Radera, kopiera, mm. med enklare DOS-rutiner.
Printerval, plotterval, utenhetsval, etikettutskriften mm.

Formuläreditor.

Editera brev, fakturor mm på låsta fält.

Editor:

Enkel wordstarkompatibel editor.

Adress-Etikettregister:

Register och utskriftsrutiner för adresser/etiketter. Inklusiv windowsversion.

Bokföring:

Enklare bokföringssystem (dubbel bokföring). Inklusiv windowsversion.

Tipsreda:

Tipsbolagshanterare för att kolla rätta rader på flerveckorstips.

Telereada:

Telefonkostnader för uppringda databaser.
Enkel VT100-terminal.
Enkel videotext-terminal i CGA-, EGA- eller Hercules-grafik.

Bildreda:

Plottning av Mandelbrot- och Julia-mängder.
För EGA/VGA.

Banderollutskriften.

Skriv ut på löpande bana banderoller av egna paintbrushfiler eller editera med den medföljande editorn.

Kartreda:

Hanterare av den Svenska Topografiska kartan.

Kalender:

Grafisk klocka:
Visarur i grafik med alarmfunktioner.

Erforderlig utrustning:

Windowsdator: windows 3.11/95/98/98se/me/xp

Dosdator: IBM-kompatibel med hårddisk och minne 640kBRAM, CGA, EGA, VGA eller Hercules-grafik med MS-DOS 3.30 eller senare. Skrivare: Epson RX80, IBM-proprinter, HP-laserjet mm.

Programmet levereras på cd-rom-skiva inklusive kartdata och manual

Pris 200:- inkl. moms.

Kanot. Vintersjön, Filipstads kn.



Evalds Sport-Data HB, 1989-08-08 BE.

Igelälven, Filipstads kommun.



Evalds Sport-Data HB, 1989-08-08 BE.

helleforsdata

Kort om "MEDLREDA ver 1.65"

Vi har med anledning av utnämning till "klubbmäklare" och medlemsregisthållare utvecklat ett program lämpligt för orienteringsklubbar (anmälningsrutinen).

Ex på rutiner som kan administreras.

Medlemsregister med utskrift av giroblanketter för medlemsavgifter i olika kategorier. Utskrift av adressetiketter, medlemslistor genom olika filter (ålder, klass, funktionär mm).

Tävlingsinbjudningar i register för anmälan och registrering, anmälningsavgift och utskrifter.

Tekniska uppgifter:

Max antal klubbregister per bibliotek 8
Max antal medlemmar per klubbregister 1400
Max antal avgiftskategorier 5
Max antal anmälningar per tävling 125
Max antal tävlingar 200

Erforderlig utrustning:

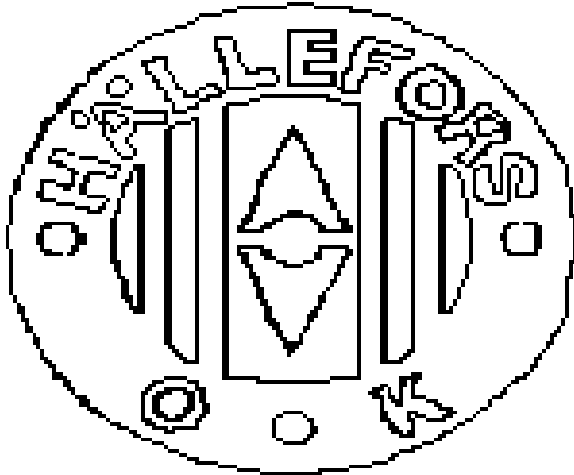
Windowsdator: windows 3.11/95/98/98se/me/xp med minst 800x600 i grafikupplösning.

Dosdator: IBM/PC-kompatibel med hårddisk, minne 640kB, CGA/EGA/VGA/Hercules med MS-Dos 3.3 eller senare.

Skrivare: Epson, Proprinter, HP Laserjet II

Programpaket med manual och exempel, leverans på cd-rom-data-skiva.

500:-+ moms



helleforsdata