

ATT ANVÄNDA PROGRAMMET ARDF-FJWW VID NM

1 Innehåll

2	Tävlingsdata	2
3	Definiera tävlingen och mata in deltagarna.....	3
4	Inmatning av SportIdent-chip	5
5	Lottning av startordning	7
6	Tävling	9
7	Avläsning av chip.....	10
7.1	Backup-förfarande	13
8	Generering av resultatlistor	14
8.1	Total-listan oberoende av klass	14
8.2	Lag-listan oberoende av klass	14
8.3	Kategori-listan per klass	14
8.4	Generering av detaljerade resultat.....	14

2 Tävlingsdata

NM 2009 körs enligt nedanstående där **[FjwW]** innebär att parametern ska definieras för tävlingen i ARDF-programmet.

- Kartan delas ut två timmar före första start (??)
- Deltagarna går ut i startgrupper enligt lottning med ARDF-FjwW. Startordningen publiceras dagen före start. **[FjwW]**
- Ingen startstämpling. Startern räknar ner varje startgrupp och garanterar att rätt man går ut vid rätt tidpunkt. Ca 5 minuter före start ropas deltagarna upp och får hämta sina rävsaxar. **[FjwW]**
- 5 rävar i skogen som ska stämplas. **[FjwW]**
- Ingen stämpling vid målräv (endast för hjälp-mig-hem).
- Målstämpling på mållinjen där sluttiden tas. En person bör även läsa av tiden manuellt och anteckna den ifall den efterföljande avläsningen av chipet inte fungerar.
- Avläsning av chip i sekreteriatet nära målet.
- Maxtid 120 minuter. **[FjwW]**
- Lagtävling med de två bästa från varje land **[FjwW]**

Elförsörjning vid mål-sekreteriat:

- 220 V för skrivare med trådlös WLAN-anslutning till dator
- 12 V för adapter till dator, ca 60 W

Personal vid start:

- Minst 2 till att börja med, därefter 1. Mottagare för avlyssning av sändarna 10 minuter före första startgrupp. Om alla sändare hörs kan första startgrupp kallas in i startfällan och då har de 5 minuter kvar till start.

Personal vid mål:

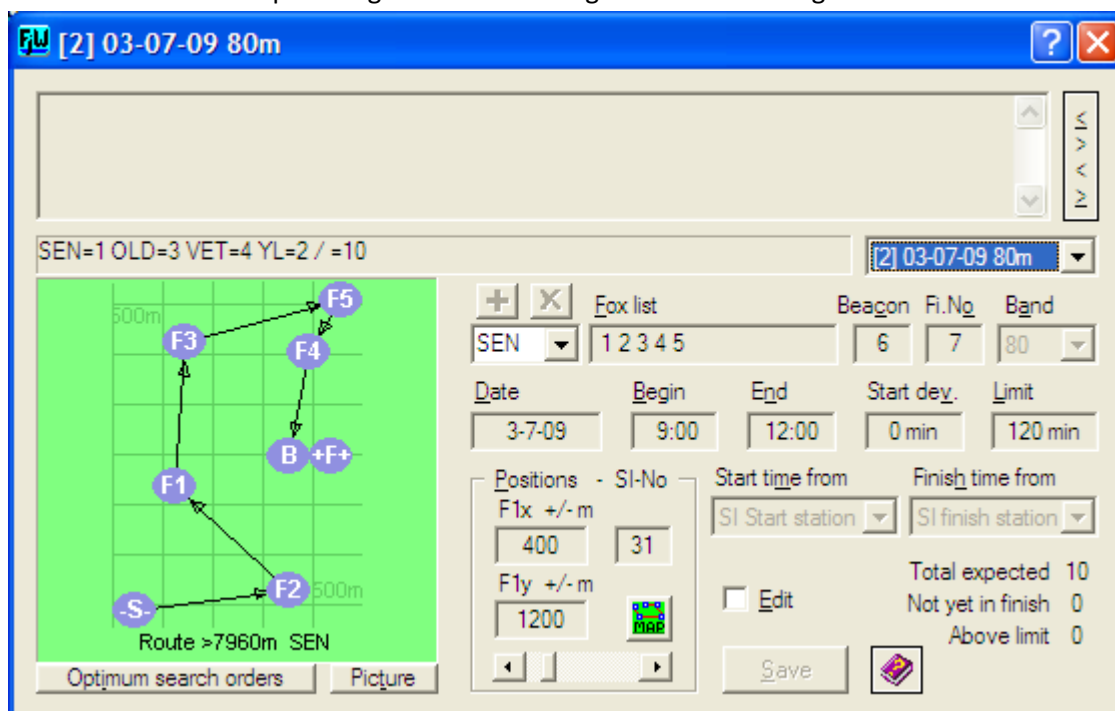
- Minst 2 till att börja med, 3 senare. Måste finnas på plats 30 minuter efter att första startgrupp gått ut. Uppgifter:
 - Manuell notering av målgångstid
 - Avläsning av chip
 - Saftadministration
 - Sjukvård
 - Skjutsa folk för att hämta bilar från starten.

3 Definiera tävlingen och mata in deltagarna

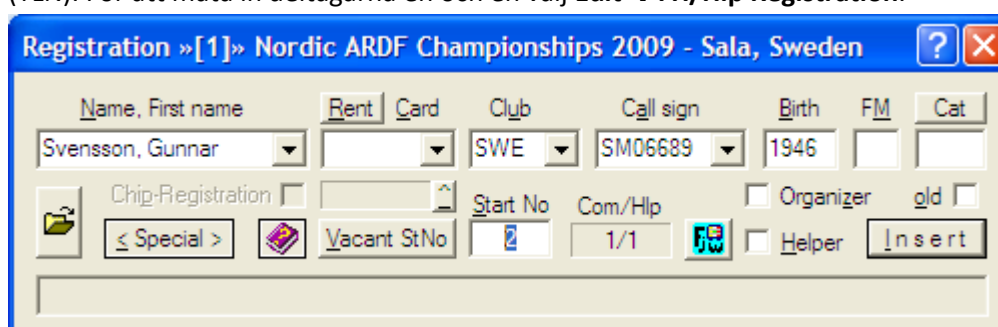
Definition av tävling och inmatning av deltagare kan göras i förväg, även om inte deltagarnas SportIdent-nummer är kända. Chip-numret kan matas in senare.

All tävlingsdata liksom deltagardata kan för övrigt ändras när som helst, innan tävling, under tävling och efter tävling. Alla ändringar lagras i en separat korrektionsfil (xxxx.kor) där man kan se vilka ändringar som genomförts vid vilken tidpunkt och av vem.

1. Definiera en ny tävling genom **File** → **New Contest**.
2. Mata in kontrollernas placering och annan tävlingsdata. För att redigera data ska **Edit** vara ikrissad.



3. Stäng tävlingsfönstret och mata in deltagarna antingen en och en, eller använd en förberedd textfil (TLN). För att mata in deltagarna en och en välj **Edit** → **FH/Hlp Registration**.



ARDF Organizer

File Edit Results Interface Extras Window Help ?

NC_2009_80m.tln

StNo	PI	Name	Club	Call	Run ti...	Fo	Start	Finish	R	Chip	Seque
1	-	Lenander, bo	SWE	SM5CJW							
2	-	Svensson, Gunnar	SWE	SM06689						411417	
3	-	Lehtosaari, Kimmo Juhani	FIN	OH2JKU							
4	-	Lehtosaari, Keijo Tapani	FIN	-							
5	-	Lehtosaari, Markku Juhan	FIN	OH2MD							
6	-	Ringdal, Gunnar	NOR	LA1HRA							
7	-	Zettervall, Leif	SWE	SM5EZM						411422	
8	-	Agrell, Erik	SWE	-						400022	
9	-	Nilsson, Olle	SWE	SM0KON							
10	-	Hansen, Villy	DEN	OZ6KH							
11	-	Hansen, Anette	DEN	OZ1BCC							
12	-	Sletvold, Jon	NOR	LA9NGA							
13	-	Jensen, Arne	DEN	OZ9VA						245020	
14	-	Heimdal, Knut	NOR	LA6XI							
15	-	Heimdal, Frøydis	NOR	LA1YM							

[1] of 1 =26 Nordic ARDF Championships 2009 - Sala, Sweden

4. Ställ in optioner. För att lagtävlingen ska fungera med endast de två bästa från varje land (Club) välj **Results** → **Opion of lists**, och sätt **Competitors pro team**

Options

Format | CSS Layout | Group/pFactor | Contest select | Special

DARC RLL - No of competitions

Competitions pro 2-/80-m-Band	Rated competitions of 2-m-Band	Rated competitions of 80-m-Band
4	3	3

Team rating - No of competitors

Competitors pro team	Rated best competitors
2	2

OK Cancel

4 Tävlingsfil

När en tävling är definierad har man en textfil XXXX.tln som kan bearbetas manuellt. Exempel på TLN-fil:

```
*****
*   Nordic ARDF Championships 2009 Sala Sweden   *
*****
@BEGIN
@CONTEST_TITL:      Testtävling
@CONTEST_TYP:
@PUBLICATION:
@PROMOTER:          Swedish Amateur Radio Association
@CALL_PROMOTER:
@CLUB_PROMOTER:    SSA
@BAND:              80

@START_BALLOT:     0,0,1,0
@DATE:              27-7-2009
@FIRST_START:      14:00
@LAST_FINISH:      18:00
@LIMIT:             120
@FIN_LIMIT_TIME:   0:00
@START_DELAY:      0
@FIN_BEACON:       0
@FINISH_NO:        7
@FINISH_LB:        0
@STT_IN_DAT:       0
@FT_IN_DAT:        0
@SI_NO_LIST:       46 47 48 49 50
@FOX_LIST:         "SEN" 1 2 3 4 5
@FOX_LIST:         "OLD" 1 2 3 4 5
@FOX_LIST:         "VET" 1 2 3 4 5
@FOX_LIST:         "YL"  1 2 3 4 5
@FOX_LIST:         "JUN" 1 2 3 4 5
@FOX_LIST:         ""    1 2 3 4 5
@OPTIONS:
@POSITIONS:        0:0/-1360:270/-1990:-2750/-2370:-400/-3420:-1800/-2000:-1220/-480:-
1770/-480:-1770

@GRP STNO  CARDNO  NAME, FIRSTNAME          CLUB CALL  BIRTH  STAT CAT  START  SET
REM
#|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----
-|--
   1    202287  Lenander, Bo             SWE SM5CJW  1946      VET
   2    411417  Svensson, Gunnar Maran  SWE SM06689 1946      VET
   3    *347085  Lehtosaari, Kimmo Juhani FIN OH2JKU  1969      OLD
   4    *347103  Lehtosaari, Keijo Tapani FIN -        1972      SEN
   5    *347114  Lehtosaari, Markku Juhan FIN OH2MD    1947      VET
   6    *347119  Ringdal, Gunnar         NOR LA1HRA  1942      VET
   7    411422  Zettervall, Leif       SWE SM5EZM  1941      VET
   8    400022  Agrell, Erik           SWE -        1965      OLD
   9    411421  Nilsson, Olle          SWE SM0KON  1942      VET
  10    *347142  Hansen, Villy           DEN OZ6KH   1947      VET
  11    *347147  Hansen, Anette         DEN OZ1BCC  1949      YL
  12    *347159  Sletvold, Jon          NOR LA9NGA  1967      OLD
  13    245020  Jensen, Arne           DEN OZ9VA   1946      VET
  14    *347182  Heimdal, Knut          NOR LA6XI   1946      VET
  15    *347207  Heimdal, Frøydis       NOR LA1YM   1949      YL
  16    *347213  Ring, Laila            NOR LA6VEA  1946      YL
  17    *347225  Edvardsen, Rolf       NOR -        1936      VET
  18    *347230  Kaster, Peter          DEN OZ4QX   1946      VET
  19    2006753  Paal, Andras           SWE -        1942      VET
  20    239769  Nordwaeger, PA        SWE SM0BGU  1938      VET
  21    *347232  Garpestad, Ole         NOR LA2RR   1953      VET
  22    *347263  Garpestad, Karin M.   NOR LA8UW   1950      YL
  23    *347280  Larsen, Ivar           DEN OZ4UR   1949      VET
  24    *347299  Svensson, Rolf         SWE SM5DIY  1945      VET
  25    207583  Palmquist, Jan         SWE SM5FUG  1955      OLD
  26    352289  Melin, Håkan           SWE -        -        SEN

@END
Save: 20:29:13 22-7-09 HANSUNDGRENMINI/Hans Sundgren
```

5 Inmatning av SportIdent-chip

SportIdent-nummer kan matas in när chipen delas ut och man kan även registrera vilka som är låne-chip.

1. Markera personen och välj **Edit → Correction FH/Hlp Data** samt mata in chip-nummer under **Card No** och markera om det är låne-chip genom att kryssa **Rent**.

The screenshot shows a software window titled "[1] 12 - Sletvold, Jon". The window contains a grid-based foxing diagram on the left and a data entry form on the right. The grid has a green background and a grid of lines. Various foxing points are marked with blue circles containing text: F1, F2, F3, F4, F5, +F+, -S-, and S. The form on the right includes fields for Fox No (0), Start time (9:01:00), Finish, Rating foxes (1 2 3 4 5), and a list of foxing points (F1-F5) with corresponding values (---). Below the grid, there are fields for Name (Sletvold), First name (Jon), and Callsign (LA9NGA). Further down, there are fields for Club (NOR), Birth (1967), Card No (888888), and a checked box for Rent. There are also checkboxes for FM, Disqualification, and (Start)/Fox/Finish time delete. At the bottom, there is a Selection dropdown menu showing "Sletvold, Jon", a Name dropdown, and a StNo dropdown showing "12". Buttons for Cancel, a small icon, and Save are at the bottom.

Name	First name	Callsign
Sletvold	Jon	LA9NGA

Club	Birth	Card No	Group	Category
NOR	1967	888888	<input checked="" type="checkbox"/> Rent	OLD

FM Disqualification (Start)/Fox/Finish time delete

Selection: Sletvold, Jon Name StNo 12

6 Lottning av startordning

1. När alla deltagare är inmatade kan lottning göras genom att välja **File → Balloting start times**. Välj lämpliga parametrar, t ex enligt nedan, och klicka på tärningarna. Nedanstående ger en god spridning av respektive kategori. Dock kan två deltagare från samma land starta samtidigt.

Ballot starting sequence

1. Existing
 start times deleting
 balloted
 all

2. Distribution in start groups
 in all in first only Mass start

3. Competitors / Start groups
in every group max. in group total groups Interval
2 5 8 5 min

1. Start 14:00
Last 14:35

Pseudo categories Com OLD SEN VET YL Use SET from TLN

Start order

Close

Ovanstående parametrar resulterar i följande lottning.

Start arrangement

StGr - Cat = Com StNo / Name, Firstname Club Start time StGr x 5 min Startgrp. Interval

Close New set

Nr	Start	Sum	VET	OLD	SEN	YL
1	14:00	3	2	1		
2	14:05	4	2		1	1
3	14:10	2	2			
4	14:15	4	2	1		1
5	14:20	3	2	1		
6	14:25	3	2		1	
7	14:30	3	2			1
8	14:35	4	2	1		1

2. Skriv ut en startlista genom **Results → Start lists → Text**.

```

C:\Documents and Settings\Hans Sundgren\Desktop\test_ballot-stl.txt
File Edit View Help
*****
* Nordic ARDF Championships 2009 Sala Sweden *
*****

Competition: 19-06-2004 from 14.00
Band/Limit: 80-m-band / 120 min
Competitors: VET=16 OLD=4 SEN=2 YL=4 / =26 +Hlp=27

StNo Name Club Call Birth CardNo Cat Start
-----
Start group 1
14 Heimdahl, Knut NOR LA6XI 1946 ... VET 14:00
20 Nordwaeger, PA SWE SM0BGU 1938 239769 VET 14:00
3 Lehtosaari, Kimmo Juhani FIN OH2JKU 1969 ... OLD 14:00

Start group 2
24 Svensson, Rolf SWE SM5DIY 1945 ... VET 14:05
9 Nilsson, Olle SWE SM0KON 1942 411421 VET 14:05
4 Lehtosaari, Keijo Tapani FIN - 1972 ... SEN 14:05
11 Hansen, Anette DEN OZ1BCC 1949 ... YL 14:05

Start group 3
19 Paal, Andras SWE - 1942 2006753 VET 14:10
10 Hansen, Villy DEN OZ6KH 1947 ... VET 14:10

Start group 4
L-1/54 C-1 UTF8 C:\Documents and Settings\Hans Sundgren\Desktop\test_ballot-stl.txt

```

7 Tävling

Under tävling kan man skifta mellan de två huvudfönstren

- **On the way** som visar status för de löpare som startat eller väntar på start,
- **Finish reached** som visar resultatet för de löpare som kommit i mål.

On the way

StNo	PI	Name	Club	Call	Run time	Fo	Start	Finish	R	Chip	Sequence	Cat
8	-	Agrell, Erik	SWE	-	37:50 run		19:50			400022	S	OLD
19	-	Paal, Andras	SWE	-	37:50 run		19:50			20067...	S	VET
26	-	Melin, Håkan	SWE	-	37:50 run		19:50			352289	S	SEN
17	-	Edvardsen, Rolf	NOR	-	36:50 run		19:51				S	VET
12	-	Sletvold, Jon	NOR	LA9NGA	36:50 run		19:51				S	OLD
15	-	Heimdal, Frøydis	NOR	LA1YM	36:50 run		19:51				S	YL
1	-	Lenander, Bo	SWE	SM5CJW	35:50 run		19:52			202287	S	VET
22	-	Garpestad, Karin M.	NOR	LA8UW	35:50 run		19:52				S	YL
9	-	Nilsson, Olle	SWE	SM0KON	35:50 run		19:52			411421	S	VET
13	-	Jensen, Arne	DEN	OZ9VA	34:50 run		19:53			245020	S	VET
4	-	Lehtosaari, Keijo ...	FIN	-	33:50 run		19:54				S	SEN
7	-	Zettervall, Leif	SWE	SM5EZM	33:50 run		19:54			411422	S	VET
6	-	Ringdal, Gunnar	NOR	LA1HRA	33:50 run		19:54				S	VET
11	-	Hansen, Anette	DEN	OZ1BCC	33:50 run		19:54				S	YL
14	-	Heimdal, Knut	NOR	LA6XI	32:50 run		19:55				S	VET
2	-	Svensson, Gunnar...	SWE	SM06689	32:50 run		19:55			411417	S	VET

Finish reached

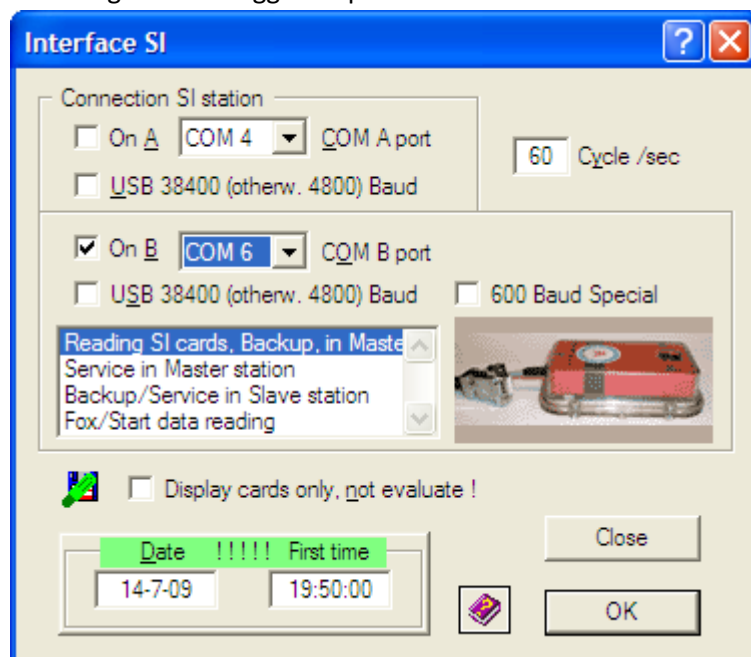
StNo	PI	Name	Club	Call	Run time	Fo	Start	Finish	R	Chip	Sequence	Cat
5	4.	Lehtosaari, Markk...	FIN	OH2MD	10'39	5	19:51	20:01:39	6	347230	S-1-3-2-4-5-F	VET
21	5.	Garpestad, Ole	NOR	LA2RR	11'09	5	19:50	20:01:09	6	347232	S-3-1-2-4-5-F	VET
16	1.	Ring, Laila	NOR	LA6VEA	4'33	5	19:56	20:00:33	6	347398	S-2-1-4-3-5-F	YL
3	2.	Lehtosaari, Kimm...	FIN	OH2JKU	4'48	5	19:55	19:59:48	6	347263	S-1-2-3-4-5-F	OLD
24	3.	Svensson, Rolf	SWE	SM5DIY	6'07	5	19:53	19:59:07	6	347419	S-1-2-3-4-5-F	VET

8 Avläsning av chip

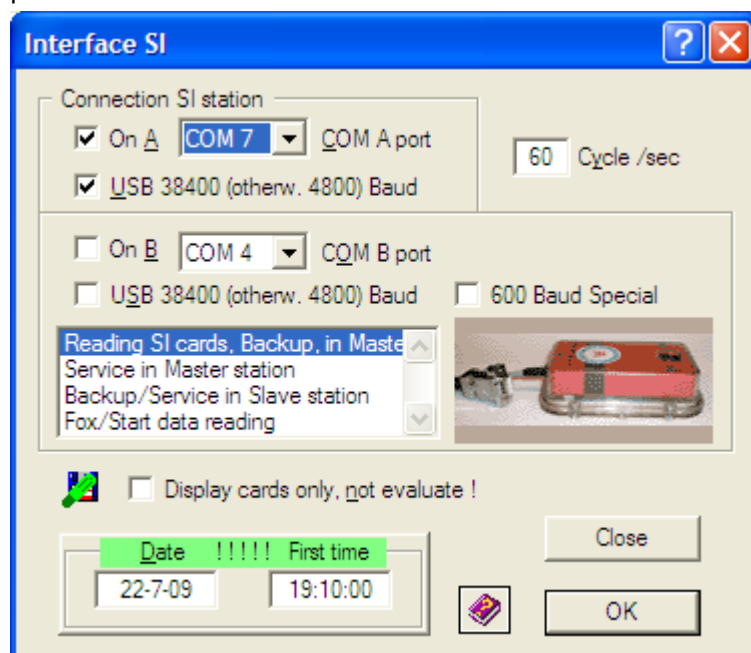
Vid NM används ARDF-programmet används endast vid målgång för avläsning av SportIdent-chip. Programmet kan dock även avge startsignaler om man vill under **Interface** → **Start Signal**.

1. Anlut en SportIdent avläsningsenhet till en USB-port på datorn.

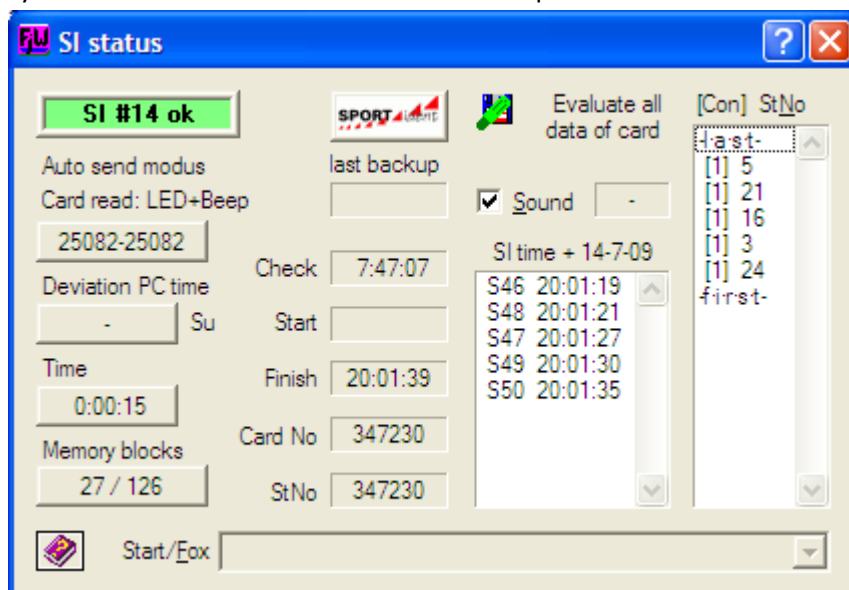
Om en **avläsningsenhet med RS232-anslutning (DB9)** används måste den kopplas via RS232-USB konvertern som tillhör SSA. Den lilla HP-datorn har installerad drivrutin för konvertern och avläsningsenheten ligger då på COM6 som ska ställas in under **Interface** → **SPORTident**.



Om en **avläsningsenhet med USB-anslutning** används ska interfacet ställas in för både en COM-port och USB under **Interface** → **SPORTident**.



- När programmet har hittat avläsningsenheten öppnas fönstret **SI status** och visar en grön SI-symbol. Allt är nu förberett för att avläsa chip.



- Efter att deltagarna målstämplat ska deras chip stickas in i avläsningsenheten varvid tiderna automatiskt registreras i programmet. Detta kan göras vid valfri tidpunkt. Tiderna ligger kvar i chipet tills det töms vid nästa start.
- När chipet avläses hamnar deltagaren i fönstret för de som gått i mål och där bör man kontrollera:
 - Att namnet på deltagaren kommer upp i fönstret.

StNo	PI	Name	Club	Call	Run ti...	Fo	Start	Finish	R	Chip	Sequence	Cat
5	4.	Lehtosaari, Markk...	FIN	OH2MD	10'39	5	19:51	20:01:39	6	347230	S-1-3-2-4-5-F	VET
21	5.	Garpestad, Ole	NOR	LA2RR	11'09	5	19:50	20:01:09	6	347232	S-3-1-2-4-5-F	VET
16	1.	Ring, Laila	NOR	LA6VEA	4'33	5	19:56	20:00:33	6	347398	S-2-1-4-3-5-F	YL
3	2.	Lehtosaari, Kimm...	FIN	OH2JKU	4'48	5	19:55	19:59:48	6	347263	S-1-2-3-4-5-F	OLD
24	3.	Svensson, Rolf	SWE	SM5DIY	6'07	5	19:53	19:59:07	6	347419	S-1-2-3-4-5-F	VET

- Att alla kontroller är registrerade under **Sequence**. Om så inte är fallet, kontrollera med deltagaren.

Man kan även ställa in programmet så att det skriver ut ett kvitto till löparen, om en skrivare finns ansluten, välj då: **Results** → **Finish Ticket** → **At Finish Arrival**, och välj skrivare.

Exempel på kvitto:

Name, First name	Club	Call
Håkan Melin	SWE	-

Cat	CardNo	StartNo	Total runtime
SEN	0	3	58'36 min

Sequence	Time	Split	Cumulative
Start	9:15:00		0'00
Finish	10:13:36	58'36	58'36

Nordic ARDF Championships 2009

3-07-2009

©FjwW

8.1 Backup-förfarande

Parallellt med den datoriserade avläsningen bör en manuell avläsning göras för backup. Om inte den automatiska avläsningen skulle fungera kan man senare mata in tiderna manuellt i programmet för varje deltagare under **Edit → Correction FH/Help Data**.

[1] 24 - Svensson, Rolf

5 Fox No

18:01:00 Start time (St.grp.)

19:09:00,00 Finish

Rating foxes 1 2 3 4 5 6

F1 F2 F3 F4 F5 F6

Name First name Callsign

Svensson Rolf SM5DIY

Club Birth Card No Group Category

SWE 1945 Rent VET

FM Disqualification (Start)/Fox/Finish time delete

Selection

Svensson, Rolf Name StNo 24

Cancel Save

Man kan också använda manuell registrering av målgång genom fönstret **Interface → Manual finish timekeeping** men det borde inte användas.

Manual finish timekeeping

19.46:37

Cur.	Time	Start No	Fox	Name
25	19.08:00	24	5	Svensson, Rolf
24	19.07:59	25	5	Palmquist, Jan
23	19.07:59	16	3	Ring, Laila
22	19.07:59	19	4	Paal, Andras
21	19.07:59	18	5	Kaster, Peter
20	19.07:59	20	5	M... ..

9 Generering av resultatlistor

När som helst under tävlingen kan resultatlistor genereras och sedan skrivas ut. Vid varje generering frågar programmet om den tidigare listan ska skrivas över. Tre olika resultatlistor ska genereras:

9.1 Total-listan oberoende av klass

Guld-, silver och brons-medaljer utdelas.

1. Kontrollera att **Results** → **Not eval in Categories**, är förbockad.
2. Generera listan med **Results** → **Single Rating** → **Text**.

9.2 Lag-listan oberoende av klass

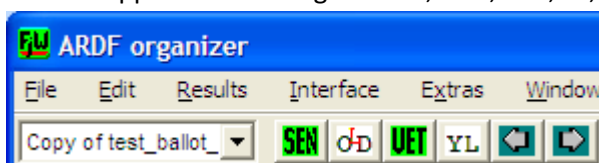
Guld-, silver och brons-medaljer utdelas till 2-mannalag.

1. Kontrollera att **Results** → **Not eval in Categories**, är förbockad.
2. Generera listan med **Results** → **Team Rating** → **Text**.

9.3 Kategori-listan per klass

Guld-, silver och brons-medaljer utdelas till de tre bästa i respektive klass.

1. För att få rätt ordning av klasserna, använd piltangenterna i huvudfönstret och sortera "klassknapparna" i ordningen: SEN, OLD, VET, YL, om inte detta redan är gjort.



2. Kontrollera att **Results** → **Not eval in Categories**, *inte* är förbockad.
3. Generera listan med **Results** → **Single Rating** → **Text**
4. Svara nej på frågan om den ska ersätta befintlig fil och ange ett nytt filnamn.

9.4 Generering av detaljerade resultat

Man kan få all möjlig statistik från programmet, t ex HTML-listor med detaljer för varje löpare. Alla typer av resultatlistor startas från menyn **Results**.

