

Final results

Place	Name	Country/ Club	Gate width: +/- 0,5 NM			LandingFactor: 0,5	
			Planning	Flight	Observation	Lan- dings	Total penalty
1	Johansson Claes M	V-ås 2	33	63	40	94,5	230,5
2	Kristoffersson Åse	V-ås 1	0	66	150	69,5	285,5
3	Sjöberg Håkan	Söderslä	0	363	190	87,0	640,0
4	Olsson Roland	Ludvika	0	355	220	77,5	652,5
5	Brottare Ingemar	Ludvika	0	297	180	195,5	672,5
6	Koskinen Jorma	Norberg	0	478	270	58,5	806,5
7	Karlsson Lars-Inge	Gävlebyg	0	147	130	600,0	877,0
8	Mattsson Henry	Norberg	0	458	270	316,0	1044,0
9	Johansson Lars-Göran	V-ås 2	200	486	290	83,0	1059,0
10	Mählqvist Fredrik	V-ås 1	0	926	350	194,5	1470,5
11	Svens Ragnvald	Ovan Sil	5	678	530	550,0	1763,0
12	Nyström Karin	Linköpin	52	1800	560	600,0	3012,0

Final Team Results

Place	Name	Country/ Club	Gate width: +/-0,5 NM	LandingFactor: 0,5		
			Navigation	Landing	Total penalty	Team penalty
1	Johansson Claes M	V-ås 2	136	94,5	230,5	1289,5
	Johansson Lars-Göran	V-ås 2	976	83,0	1059,0	
2	Olsson Roland	Ludvika	575	77,5	652,5	1325,0
	Brottare Ingemar	Ludvika	477	195,5	672,5	
3	Kristoffersson Åse	V-ås 1	216	69,5	285,5	1756,0
	Mählqvist Fredrik	V-ås 1	1276	194,5	1470,5	
4	Koskinen Jorma	Norberg	748	58,5	806,5	1850,5
	Mattsson Henry	Norberg	728	316,0	1044,0	

Result competitors flight planning, Route Arosnaven 2022

Place	Name	Country/ Club	Heading	Time	Deliver Calculations	Leaving Room	Total penalty
1	Brottare Ingemar	Ludvika	0	0	0	0	0
1	Karlsson Lars-Inge	Gävlebyg	0	0	0	0	0
1	Koskinen Jorma	Norberg	0	0	0	0	0
1	Kristoffersson Åse	V-ås 1	0	0	0	0	0
1	Mattsson Henry	Norberg	0	0	0	0	0
1	Måhlqvist Fredrik	V-ås 1	0	0	0	0	0
1	Olsson Roland	Ludvika	0	0	0	0	0
1	Sjöberg Håkan	Söderslä	0	0	0	0	0
9	Svens Ragnvald	Ovan Sil	0	5	0	0	5
10	Johansson Claes M	V-ås 2	8	25	0	0	33
11	Nyström Karin	Linköpin	14	38	0	0	52
12	Johansson Lars-Göran	V-ås 2	38	198	0	0	200 [⌘]

(⌘) = Max. penalty applied on total penalty.

Total Penalties flight test, Route Arosnaven 2022

Place	Name	Country/ Club	Gate width: +/-0,5 NM		Observation			Total penalty
			Flight Timing	Other obs.	WP	Canvas	Photo	
1	Johansson Claes M	V-ås 2	63	0				63
2	Kristoffersson Åse	V-ås 1	66	0				66
3	Karlsson Lars-Inge	Gävlebyg	147	0				147
4	Brottare Ingemar	Ludvika	297	0				297
5	Olsson Roland	Ludvika	355	0				355
6	Sjöberg Håkan	Söderslä	363	0				363
7	Mattsson Henry	Norberg	458	0				458
8	Koskinen Jorma	Norberg	478	0				478
9	Johansson Lars-Göran	V-ås 2	486	0				486
10	Svens Ragnvald	Ovan Sil	478	200				678
11	Mählqvist Fredrik	V-ås 1	526	400				926
12	Nyström Karin	Linköpin	1800	0				1800

Penalties waypoint target observation, Route Arosnaven 2022

Place	Name	Country/ Club	Waypoint target								Total Penalty
			SP	TP1	TP2	TP3	TP4	TP5	TP6	FP	
1	Brottare Ingemar	Ludvika	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Johansson Claes M	V-ås 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Karlsson Lars-Inge	Gävlebyg	50	0	0	0	0	0	0	0	50
3	Koskinen Jorma	Norberg	0	50	0	0	0	0	0	0	50
3	Kristoffersson Åse	V-ås 1	0	0	0	0	0	0	50	0	50
3	Mattsson Henry	Norberg	0	0	0	0	0	0	50	0	50
3	Sjöberg Håkan	Söderslä	0	0	50	0	0	0	0	0	50
8	Johansson Lars-Göran	V-ås 2	50	0	0	0	0	0	50	0	100
8	Mählqvist Fredrik	V-ås 1	50	0	0	0	0	0	50	0	100
8	Olsson Roland	Ludvika	50	0	0	0	0	50	0	0	100
11	Svens Ragnvald	Ovan Sil	50	0	0	0	100	50	50	0	250
12	Nyström Karin	Linköpin	50	50	50	0	50	50	50	0	300

Penalties canvas target observation, Route Arosnaven 2022

Place	Name	Country/ Club	Canvas target					Total Penalty
			1	2	3	4	5	
1	Johansson Claes M	V-ås 2	0	0	20	0	20	40
1	Kristoffersson Åse	V-ås 1	0	0	20	0	20	40
3	Johansson Lars-Göran	V-ås 2	20	0	0	20	20	60
3	Karlsson Lars-Inge	Gävlebyg	20	20	0	0	20	60
3	Sjöberg Håkan	Söderslä	20	20	20	0	0	60
6	Brottare Ingemar	Ludvika	0	20	20	20	20	80
6	Mattsson Henry	Norberg	20	20	0	20	20	80
6	Mählqvist Fredrik	V-ås 1	20	20	20	0	20	80
6	Olsson Roland	Ludvika	20	20	20	0	20	80
10	Koskinen Jorma	Norberg	20	20	20	20	20	100
10	Nyström Karin	Linköpin	20	20	20	20	20	100
10	Svens Ragnvald	Ovan Sil	20	20	20	20	20	100

Penalties photo target observation, Route Arosnaven 2022

Place	Name	Country/ Club	Photo target									Total Penalty
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Johansson Claes M	V-ås 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Karlsson Lars-Inge	Gävlebyg	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
3	Olsson Roland	Ludvika	20	0	0	0	20	0	0	0	0	40
4	Kristoffersson Åse	V-ås 1	20	0	0	0	20	0	0	0	20	60
5	Sjöberg Håkan	Söderslä	0	0	20	20	20	0	0	0	20	80
6	Brottare Ingemar	Ludvika	20	0	20	0	20	0	20	20	0	100
7	Koskinen Jorma	Norberg	20	20	20	20	20	0	20	0	0	120
8	Johansson Lars-Göran	V-ås 2	20	0	20	0	20	0	20	20	30	130
9	Mattsson Henry	Norberg	20	20	0	20	20	20	20	0	20	140
10	Nyström Karin	Linköpin	20	20	20	20	20	20	20	0	20	160
11	Mählqvist Fredrik	V-ås 1	20	20	20	20	20	30	20	0	20	170
12	Svens Ragnvald	Ovan Sil	20	20	20	20	20	20	20	20	20	180

Landing Results

Landing factor 1 has been applied on 'Total penalty'.

Place	Name	Country/ Club	Penalty Landing 1	Landing 2	Landing 3	Landing 4	Total penalty
1	Koskinen Jorma	Norberg	105	9	3	0	117,0
2	Kristoffersson Åse	V-ås 1	45	24	60	10	139,0
3	Olsson Roland	Ludvika	100	18	27	10	155,0
4	Johansson Lars-Göran	V-ås 2	0	30	36	100	166,0
5	Sjöberg Håkan	Söderslä	50	48	36	40	174,0
6	Johansson Claes M	V-ås 2	10	54	105	20	189,0
7	Mählqvist Fredrik	V-ås 1	125	54	200	10	389,0
8	Brottare Ingemar	Ludvika	100	200	6	85	391,0
9	Mattsson Henry	Norberg	200	200	12	220	632,0
10	Svens Ragnvald	Ovan Sil	400	200	200	300	1100,0
DNS	Karlsson Lars-Inge	Gävlebyg	400	200	200	400	1200,0
DNS	Nyström Karin	Linköpin	400	200	200	400	1200,0