

## LAPPONIA HIIHTO 1990 T U L O K S E T

			KEIMIÖ	HIMMEL	KARRA	YHTEISAJAT
1	11 Vuollo Matti	Muonio	2:37:24	2:10:46	3:47:26	8:35:36
2	201 Nieminen Jari	Rovaniemi	2:41:28	2:14:50	3:48:51	8:45:09
3	9 Isometsä Raimo	Muonio	2:42:35	2:15:58	3:51:21	8:49:54
4	154 Saukko Mauri	Rovaniemi	2:43:52	2:17:16	3:51:25	8:52:33
5	5 Kallunki Velu	Rovaniemi	2:43:52	2:17:16	3:51:30	8:52:38
6	129 Vuollo Juha	Muonio	2:46:31	2:17:58	3:51:31	8:56:00
7	115 Salo Antti	Muonio	2:45:55	2:19:08	3:51:33	8:56:36
8	198 Kannasvuo Timo	Muonio	2:48:08	2:19:37	3:52:10	8:59:55
9	161 Keisala Juhani	Lapua	2:49:16	2:19:49	3:54:07	9:03:12
10	133 Kouri Jukka	Rovaniemi	2:52:32	2:19:03	3:54:12	9:05:47
11	169 Männikkö Johannes	Keminmaa	2:52:32	2:21:45	3:53:01	9:07:18
12	183 Kouru Kimmo	Lammi	3:00:18	2:18:33	3:53:14	9:12:05
13	152 Savela Eero	Haapajärvi	2:55:10	2:18:44	3:59:02	9:12:56
14	187 Willi Marti	Sveitsi	2:55:54	2:25:33	3:53:04	9:14:31
15	53 Korhonen Timo	Hankasalmi	3:01:17	2:22:37	3:53:25	9:17:19
16	155 Siivola Eero	Saarenkylä	2:56:50	2:23:52	3:57:05	9:17:47
17	170 Argillander Arto	Roi	2:56:50	2:23:51	4:00:29	9:21:10
18	192 Salminen Hannu	Valkeakoski	3:00:58	2:26:51	3:58:37	9:26:26
19	134 Aro Ilkka	Rovaniemi	3:02:42	2:23:51	4:00:29	9:27:02
20	146 Tiiperi Onni	Kiviranta	3:02:46	2:30:56	4:01:14	9:34:56
21	156 Pakarinen Viljo	Kuopijo	3:06:08	2:30:51	4:03:20	9:40:19
22	199 Rantanen Matti	Jämsänkoski	3:08:05	2:31:21	4:03:48	9:43:14
23	69 Marjamäki Tapio	Muurame	3:04:52	2:34:52	4:05:22	9:45:06
24	78 Mäkitalo Veikko	Espoo	3:05:12	2:34:16	4:13:57	9:53:25
25	132 Bäckman Matti	Kalajoki	3:06:40	2:34:58	4:12:54	9:54:32
26	66 Lintulahti Aarne	Espoo	3:10:59	2:30:26	4:13:49	9:55:14
27	123 Siltanen Matti	Kuopio	3:10:18	2:34:52	4:13:52	9:59:02
28	193 Hietanen Esko	Muonio	3:10:55	2:36:02	4:13:52	10:00:49
29	197 Mönkkönen Sakari	Kuopio	3:12:37	2:34:52	4:13:54	10:01:23
30	43 Karvo Juhani	Keminmaa	3:13:15	2:36:02	4:18:19	10:07:36
31	64 Liikavainio Paavo	Muonio	3:20:33	2:35:38	4:13:57	10:10:08
32	148 Tuomikoski Tauno	Helsinki	3:13:49	2:35:38	4:23:15	10:12:42
33	208 Helppikangas Kari	Rovaniemi	3:23:59	2:36:59	4:20:59	10:21:57
34	194 Rauhala Heikki	Muonio	3:16:51	2:43:10	4:29:26	10:29:27
35	151 Salminen Pekka	Espoo	3:20:29	2:41:50	4:30:08	10:32:27
36	182 Lempinen Pentti	Lammi	3:23:40	2:42:12	4:27:57	10:33:49
37	56 Kytöjoki Juhani	Helsinki	3:20:35	2:56:41	4:23:14	10:40:30
38	137 Hukka Jaakko	Rovaniemi	3:24:48	2:47:50	4:30:08	10:42:46
39	190 Tuulensuu Pertti	Valkeakoski	3:27:10	2:47:51	4:30:05	10:45:06
40	107 Riitamaa Jarmo	Turku	3:26:51	2:48:40	4:30:04	10:45:35
41	21 Heikonen Matti	Lautiosaari	3:34:14	2:46:39	4:31:29	10:52:22
42	173 Honkanen Mauri	Lahti	3:29:15	2:45:49	4:40:03	10:55:07
43	92 Onnela Jorma	Lautiosaari	3:28:05	2:53:55	4:41:46	11:03:46
44	12 Aholainen Valto	Mikkeli	3:35:49	2:53:25	4:41:55	11:11:09
45	116 Sauvala Topi	Lahti	3:58:23	3:05:54	4:10:54	11:15:11
46	58 Lehto Erkki	Kuivaniemi	3:32:12	2:56:41	4:54:47	11:23:40
47	39 Kananen Seppo	Kajaani	3:44:08	2:54:11	4:47:51	11:26:10
48	80 Mennala Jari	Muurame	3:59:27	2:46:10	4:42:12	11:27:49
49	51 Kontio Kyösti	Oulu	3:43:27	2:55:50	4:49:17	11:28:34
50	93 Palatsi Ilkka	Oulu	3:43:27	3:04:54	4:40:53	11:29:14
51	41 Kankkunen Tapio	Oulu	3:43:27	3:04:57	4:46:12	11:34:36
52	91 Nissilä Keijo	Oulu	3:41:20	3:00:06	4:53:19	11:34:45
53	40 Kankaanpää Jorma	Orimattila	3:43:58	2:58:56	4:52:12	11:35:06
54	186 Helin Pentti	Nurmijärvi	3:53:10	2:58:28	4:48:06	11:39:44
55	36 Kallio Armas	Tuusula	3:56:53	2:55:24	4:48:06	11:40:23
56	99 Puutio Raimo	Lohtaja	3:31:42	2:58:01	5:12:19	11:42:02
57	16 Griesbeck Toni	L-Saksa	3:42:52	3:00:41	4:59:21	11:42:54

## LAPPONIA - HIIHTO 1990 TULOKSET

58	122 Sihvonen Reijo	Helsinki	3:50:04	3:01:55	4:59:24	11:51:23
59	34 Hyvönen Pentti	Helsinki	3:49:57	3:03:42	5:03:41	11:57:20
60	44 Keimioniemä Olavi	Muonio	3:45:46	3:05:31	5:07:32	11:58:49
61	147 Toivanen Pentti	SpKI Lapin Hikise	3:50:49	3:01:25	5:14:25	12:06:39
62	85 Müller Wolfgang	L-Saksa	3:52:29	3:04:57	5:12:30	12:09:56
63	1 Roimaa Timo	Muonio	3:58:30	3:05:58	5:08:23	12:12:51
64	174 Viitanen Kalevi	Tre	3:57:34	3:05:58	5:10:52	12:14:24
65	32 Horttanainen Osmo	Helsinki	3:56:25	3:08:59	5:09:47	12:15:11
66	110 Saikkonen Toivo	Oulu	4:02:13	3:11:31	5:05:03	12:18:47
67	59 Leinonen Tapio	Kestillä	4:13:52	3:13:19	4:58:55	12:26:06
68	98 Pirinen Eino	Helsinki	3:52:23	3:14:16	5:19:52	12:26:31
69	94 Pautola Antti	Helsinki	3:57:34	3:12:20	5:29:51	12:39:45
70	108 Rimali Markku	Maksniemi	4:12:27	3:11:07	5:21:07	12:44:41
71	145 Tainio Pekka	Nokia	4:13:49	3:23:36	5:08:22	12:45:47
72	47 Kivijärvi Hannu	Kittilä	4:05:52	3:23:44	5:22:09	12:51:45
73	36 Kallio Armas	Tuusula	3:56:53	2:55:24	6:08:27	13:00:44
74	100 Pylväs Esa	Enontekiö	4:19:26	3:17:49	5:23:34	13:00:49
75	136 Helistö Ari	Muonio	4:14:55	3:19:57	5:29:24	13:04:16
76	180 Tuokko Olavi	Töysä	4:20:47	3:23:50	5:23:23	13:08:00
77	177 Haakana Antero	Töysä	4:20:49	3:23:50	5:23:22	13:08:01
78	95 Perkiö Yrjö	Muonio	4:14:55	3:21:58	5:43:39	13:20:32
79	212 Aula Martti	Rovaniemi	4:20:45	3:28:27	5:43:39	13:32:51
80	176 Kärki Hannu	Kaarina	4:29:37	3:27:19	5:42:39	13:39:35
81	57 Lehtonen Antti	Mikkeli	4:26:27	3:26:11	5:47:59	13:40:37
82	281 Mäkkikokko Lauri	Muonio	4:21:02	3:36:50	5:45:31	13:43:23
83	20 Heikkinen Jorma	Kyröskoski	4:24:49	3:31:01	5:50:20	13:46:10
84	23 Hiltunen Juhani	Pattijoki	4:43:30	3:40:42	5:43:39	14:07:51
85	63 Levänen Veikko	Simpele	4:50:52	3:39:35	6:00:11	14:30:38
86	68 Luostarinen Heikki	Kuopio	4:44:41	3:41:26	6:05:36	14:31:43
87	121 Sihvonen Oiva	Mikkeli	4:59:37	3:44:32	5:56:56	14:41:05
88	175 Rantalankila Antero	Oulu	4:52:34	3:41:52	6:07:15	14:41:41
89	243 Markkanen Olavi	Rajamäki	5:13:08	3:49:25	6:38:27	15:02:33
90	126 Tikkanen Yrjö	Helsinki	5:03:43	3:40:46	6:18:27	15:02:56
91	172 Ollikainen Pentti	Mänttä	5:23:58	3:59:26	5:48:13	15:11:37
92	206 Kurkinen Eero	Kittilä	4:57:59	3:48:54	6:32:41	15:19:34
93	2 Ropponen Pekka	Helsinki	4:53:34	3:45:45	6:51:05	15:30:24
94	30 Holzmüller Bernd	L-Saksa	4:53:34	3:52:25	6:45:12	15:31:11
95	157 Mijnsen Jan	Sveitsi	5:04:49	3:52:25	6:37:59	15:35:13
96	124 Soensen Hans	L-Saksa	4:54:20	3:59:23	6:46:25	15:40:08
97	14 Anttila Aarne	Vantaa	5:22:29	4:03:29	6:30:19	15:56:17
98	159 Teisko Ilpo	Tottijärvi	5:22:28	3:56:29	6:40:41	15:59:38
99	52 Korhonen Pentti	Helsinki	5:04:26	4:17:31	6:47:52	16:09:49
100	184 Mettälä Taisto	Hämeenlinna	4:53:34	4:52:03	6:30:03	16:15:40
101	54 Koskelainen Jorma	Hämeenlinna	5:43:08	4:19:01	6:41:09	16:43:18
102	119 Seppälä Heikki	Hämeenlinna	5:54:49	4:15:46	6:33:21	16:43:56
103	6 Yrjölä Heikki	Helsinki	5:25:27	4:13:19	7:09:20	16:48:06
104	109 Ryhänen Toivo	Hämeenlinna	5:28:08	4:11:53	7:08:28	16:48:29
105	205 Määttä Jorma	Oulu	6:15:42	4:13:19	7:09:20	17:38:21
106	84 Mustikkamaa Niilo	Pirkkala	5:39:25	4:34:29	7:30:49	17:44:43
107	112 Salmikivi Eero	Levin Heinäk	5:53:21	4:20:09	7:40:56	17:54:26
108	37 Kallio Jorma	Naantali	5:54:48	4:43:29	8:32:31	19:10:48
109	210 Hakulinen Pentti	Kajaani	6:16:21	5:00:09	8:25:20	19:41:50
110	211 Ruskola Antti	Kuopio	6:16:21	5:00:09	8:25:20	19:41:50

## LAPPONIA - HIIHTO 1990 TULOKSET

OSAMATKOJA HIIHTÄNEET			KEIMIÖ	HIMMEL	KARRA
111	284 Peipinen Harri	Espoo			4:03:39
112	271 Memonen Reino	Rovaniemi			4:07:26
113	150 Vuollo Pertti	Muonio	2:31:23		4:10:36
114	244 Alalahti Jaakko	Oulu			4:20:19
115	283 Rauhala Pauli	Muonio			4:25:43
116	245 Alalahti Jaakko	Oulu			4:25:45
117	277 Reponiemi Reino	Muonio			4:28:49
118	222 Näätsaari Seppo	Tornio	2:42:43		4:30:01
119	275 Heinonen Seppo	Enontekiö			4:34:31
120	279 Tervo Timo	Rovaniemi			4:41:12
121	48 Klemola Juhani	Maksniemi			4:41:57
122	278 Körkkö Pentti	Rovaniemi			4:51:15
123	263 Elva Aulis	Tornio			4:53:09
124	276 Myllykangas Matti	Muonio			4:53:24
125	273 Tuikka Erkki	Muonio			4:54:27
126	128 Vellonen Voitto	Kittilä			5:01:25
127	242 Ollikainen Jaakko	Kittilä			5:01:26
128	237 Pentikäinen Ilkka	Oulu			5:05:54
129	270 Karvonen Jorma	Oulunsalo	3:45:49		5:29:47
130	240 Pirilä Pentti	Kittilä			5:36:20
131	274 Stoor Timo	Muonio			5:51:16
132	106 Reijonen Antti	Rovaniemi			5:52:57
133	269 Virtanen Mikko	Eura			5:54:59
134	272 Tielinen Taatto	Helsinki			6:03:58
135	256 Knuuttila Markku	Oulu			6:06:54
136	257 Knuuttila Kauko	Oulu			6:06:55
137	235 Kerola Seppo	Oulu			6:08:17
138	233 Tonteri Esko	Oulu			6:14:24
139	264 Mäkipää Juhani	Kyröskoski			6:18:26
140	19 Harjulahti Juha	Oulu			6:23:13
141	234 Ketola Pentti	Oulu			6:37:17
142	282 Lundstedt Seppo	Jyväskylä			6:40:38
143	268 Kuoppala Pauli	Vammala			6:45:05
144	241 Artman Heikki	Espoo			6:47:44
145	265 Müller Jürgen	L-Saksa			6:48:32
146	231 Halmetoja Erkki	Kittilä			6:53:09
147	266 Suvanto Tapani	Vammala			6:58:16
148	267 Haunia Vilho	Vammala			6:58:17
149	125 Tekoniemi Seppo	Levin Heinäk	4:23:32		7:17:11
150	220 Hägg Göran	Porvoo	4:26:06		7:23:01
151	238 Laine Jarno	Pirkkala			7:25:10
152	260 Engström Rolf	Espoo			7:25:30
153	280 Hartikainen Pertti	Kouvola	5:00:09		8:25:20
154	236 Järvi Timo	Kaarina			8:38:07
155	261 Hagelberg Tom	Helsinki			8:45:10
156	103 Rauhala Tapani	Muonio	3:16:51	2:18:23	
157	196 Mäkinen Raimo	Kouvola	2:51:56	2:18:40	
158	139 Luiro Aimo	Muonio	2:53:31	2:18:58	
159	162 Keisala Juhani	Lapua	2:49:16	2:19:49	
160	144 Sipovaara Arto	Ylitornio	3:10:15	2:23:09	

## LAPPONIA - HIIHTO 1990 TULOKSET

161	50 Koistinen Jukka	Muonio	2:57:19	2:23:51
162	216 Merkkiniemi Toivo	Keminmaa		2:24:08
163	228 Rantahalvari Urpo	Roi		2:32:24
164	33 Höijer Markku	Lappeenranta	3:25:44	2:36:22
165	203 Niska Juha	Pello	3:09:37	2:40:12
166	62 Lenkkeri Kimmo	Vanhalinna	3:25:13	2:43:24
167	223 Naalisvaara Reijo	Kiviranta		2:44:16
168	27 Hitz Urs	Sveitsi	3:25:14	2:44:27
169	138 Hukka Jaakko	Rovaniemi	3:24:48	2:47:50
170	165 Broman Kari	Sod	3:33:19	2:49:42
171	13 Aholainen Valto	Mikkeli	3:35:49	2:53:25
172	96 Pietiläinen Ilpo	Kiviniemi	3:46:31	2:54:59
173	195 Koistinen Mikko	Jyväskylä	3:25:57	2:56:13
174	227 Bergman Aarne	Roi		2:59:58
175	111 Saikkonen Toivo	Oulu	4:02:13	3:11:31
176	60 Leinonen Tapio	Kestilä	4:13:52	3:13:19
177	168 Näsi Lasse	Sod	3:53:22	3:14:08
178	225 Haase Hannu	Roi		3:19:07
179	153 Posio Heikki	Jaatila	4:14:55	3:19:57
180	219 Jokela Rauno	Jämsä		3:32:18
181	200 Kaskama Pentti	Rovaniemi	4:43:26	3:40:42
182	188 Blässar Arne	Helsinki	5:09:59	3:55:24
183	10 Breitling Ottmar	L-Saksa	4:43:45	3:57:02
184	207 Yrjölä Jussi	Helsinki	5:25:27	4:13:19
185	55 Koskelainen Jorma	Hämeenlinna	5:43:08	4:19:01
186	230 Turkia Markku	Mikkula		4:25:03
187	214 Niva Jouni	Roi		4:27:29
188	226 Herranen Martti	Hämeenlinna		4:33:38
189	4 Kärpänen Pertti	Levanto	5:43:06	4:36:11
190	213 Hietanen Lauri	Roi		4:39:47
191	221 Alatalo Ilpo	Haaparanta		4:40:09
192	189 Lampén Timo	Helsinki	5:43:56	4:41:36
193	141 Immelmann Rolf	L-Saksa	6:23:59	4:46:27
194	218 Tuomisto Esko	Sod		5:01:28
195	185 Horstman Sönke	L-Saksa		5:05:48
196	142 Baade Peter	L-Saksa	6:25:04	5:05:59
197	229 Vainio Allan	Roi		5:12:20
198	3 Rämö Aimo	Nurmijärvi		5:16:03
199	202 Vuollet Jouni	Rovaniemi	2:42:05	
200	42 Karvinen Eerik	Espoo	3:01:41	
201	158 Maununen Erkki	Kemi	3:49:38	
202	181 Naskali Otto	Kittilä	4:08:10	
203	120 Sievänen Asko	Hollola	4:55:44	
204	127 Tossavainen Matti	Espoo	6:09:46	
205	15 Apell Esko	Kuopio	6:16:33	

NAISET

KEIMIO HIMMEL KARRA YHT

1	321 Laitinen Pirkko	Mikkeli	3:05:11	2:30:58	4:13:46	9:49:55
2	306 Nivala Soile	Muonio	3:21:05	2:43:28	4:29:57	10:34:30
3	322 Mustonen Sirpa	Mikkeli	3:20:54	2:44:58	4:30:06	10:35:58
4	309 Ahti Arja	Helsinki	3:39:30	2:48:08	4:36:05	11:03:43
5	314 Pyykkönen Tuula	Vääksy	3:36:29	2:53:25	4:43:54	11:13:48
6	308 Rynnänen Sisko	Joensuu	3:25:17	2:56:22	5:25:02	11:46:41
7	326 Holck Leena	Muonio	3:46:03	3:02:40	5:00:54	11:49:37
8	323 Mainiemi Leila	Kerimäki	3:52:37	2:59:22	4:58:29	11:50:28
9	307 Posio Pirkko	Posio	3:48:33	3:06:08	5:23:57	12:18:38
10	304 Kannelvuori Ritva	Jyväskylä	4:18:11	3:30:32	5:53:18	13:42:01
11	305 Lintulahti Aune	Espoo	4:17:19	3:31:10	5:54:59	13:43:28
12	313 Niva Arja	Ylitornio	4:31:53	3:36:23	6:07:06	14:15:22
13	303 Heikkinen Kaija	Muuruvesi	4:47:18	3:54:33	6:20:57	15:02:48
14	312 Laukkanen Kirsti	Hämeenlinna	5:01:52	4:03:27	6:55:18	16:00:37
15	311 Kero Ulla-Maija	Ilmarinen	5:43:06	4:20:31	7:17:36	17:21:13
16	315 Westerlund Arja	Hämeenlinna	5:54:47	4:43:29	8:32:31	19:10:47
17	324 Mainiemi Leila	Kerimäki	3:52:37	2:59:22		
18	325 Mainiemi Leila	Kerimäki	3:52:37	2:59:22		
19	320 Kiuru Sisko	Sod	3:58:54	3:23:49		
20	316 Koivula Hannele	Rovaniemi		3:42:13		
21	303 Heikkinen Kaija	Muuruvesi	4:47:18	3:54:33		
22	310 Karinen Helka	Saarenkylä		4:36:39		
23	301 Mijnsen Suzanne	Sveitsi	4:27:10			

PUOLIHUIKONEN

NAISET JA MIEHET

1	1508 Karvinen Eerik	Espoo		2:13:19		
2	1506 Lenkkeri Kimmo	Lieto		2:23:38		
3	1526 Koistinen Mikko	Jyväskylä		2:36:12		
4	1505 Sauvala Topi	Lahti		2:36:25		
5	1520 Rantakokko Mikko	Ylimuonio		2:43:12		
6	1507 Sajomaa Matti	Helsinki		2:50:01		
7	1504 Patoranta Jaakko	Pori		2:53:50		
8	1512 Jokela Rauno	Jämsä		3:03:23		
9	1527 Kontsas Petri	Muonio		3:05:46		
10	1529 Rauhala Martti	Muonio		3:06:51		
1	1509 Koivula Hannele	Roi		3:10:26		
11	1503 Sievänen Asko	Hollola		3:15:43		
12	1501 Keimiöniemi Markku	Muonio		3:16:08		
13	1521 Kannainen Seppo	Oulu		3:26:00		
14	1511 Kandelberg Kalle	Kokkola		3:27:08		
15	1524 Angeria Jari	Ylitornio		3:30:44		
16	1517 Blässar Arne	Helsinki		3:30:59		
17	1515 Baade Peter	L-Saksa		3:32:49		
18	1528 Apell Eino	Ylitornio		3:34:07		
19	1519 Lampén Timo	Helsinki		3:59:48		
20	1523 Nevala Seppo	Järvenpää		3:59:59		
21	1516 Immelmann Rolf	L-Saksa		4:18:58		
22	1514 Horstmann Sönke	L-Saksa		4:25:12		
2	1525 Rantakokko Virpi	Ylimuonio		4:27:29		
3	1502 Hasa Aila	Muonio		4:28:12		
23	1518 Posio Heikki	Jaatila		4:28:12		
4	1510 Aura Leena	Muonio		4:33:37		
5	1513 Toivanen Rauha	Kemi		4:34:35		
24	1522 Halme Hannu	Vantaa		4:43:36		