

Halo: Tricker arc

Date:	Source of light:	Name of observer:	State:	Place:	Clouds:
30.09.1950	Sun	Gosta Liljequist	Antarctic	Suth pole	DD
06.09.1985	Sun	Petteri Heikkinen	Finland	Kuopio	CS
06.09.1985	Sun	Mika Koistinen	Finland	Kuopio	CS
06.09.1985	Sun	Marko Pekkola	Finland	Kuopio	CS
06.09.1985	Sun	Timo Nousiainen	Finland	Kuopio	CS
17.01.1986	Sun	Walter Tape	Antarctic	South pole	DD
21.01.1986	Sun	Walter Tape	Antarctic	South pole	DD
16.03.1987	Sun	Marko Pekkola	Finland	Meilahti	CS
03.04.1987	Sun	Juhana Jakumaki	Finland	Kuopio	CS
03.04.1987	Sun	Tino Nousiainen	Finland	Kuopio	CS
10.05.1988	Sun	Marko Riikonen	Finland	Joensuu	CS
03.09.1989	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Siuntio	CS
01.04.1990	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Siuntio	CS
09.07.1993	Sun	Tuomas Toivonen	Finland	Helsinki	CS
09.07.1993	Sun	Krista Vajanto	Finland	Helsinki	CS
09.07.1993	Sun	Jouko Markkanen	Finland	Helsinki	CS
21.04.1994	Sun	Mika Sillanpaa	Finland	Espoo	CS
21.04.1994	Sun	Timo Nousiainen	Finland	???	CS
21.04.1994	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Siuntio	CS
21.04.1994	Sun	Krista Vajanto	Finland	Espoo	CS
21.04.1994	Sun	Veikko Makela	Finland	Helsinki	CS
21.04.1994	Sun	Jouko Markkanen	Finland	Espoo	CS
21.04.1994	Sun	Teemu Ohman	Finland	???	CS
21.04.1994	Sun	Jonne Itkonen	Finland	Jyvaskyla	CS
21.04.1994	Sun	Eerik Viitala	Finland	Jyvaskyla	CS
28.06.1995	Sun	Jarmo Moilanen	Finland	Oulu	CS
29.09.1995	Sun	Simo Aikioniemi	Finland	Savukoski	CS
27.11.1995	Sun	Jarmo Moilanen	Finland	Oulu	DD
28.03.1996	Sun	Tarmo Palojarvi	Finland	Savukoski	CS
28.03.1996	Sun	Simo Aikioniemi	Finland	Savukoski	CS
27.04.1996	Sun	Jarmo Moilanen	Finland	Oulu	CS
27.06.1996	Sun	Jarmo Moilanen	Finland	Oulu	CS
09.04.1997	Sun	Harmut Bretschneider	Germany	Schneeberg	CS
29.04.1997	Sun	Eerik Viitala	Finland	Jyvaskyla	CS
18.11.1997	Sun	Richard Lowenherz	Germany	Senfterberg	CS
02.01.1998	Sun	Gunther Konnen	Antarctic	South pole	DD
11.01.1999	Sun	Jarmo Moilanen	Antarctic	South pole	DD
11.01.1999	Sun	Marko Riikonen	Antractic	South pole	DD

02.05.2000	Sun	Mika Sillanpaa	Finland	???	CS
11.05.2002	Sun	Rauno Paivinen	Finland	Imatra	CS
11.05.2002	Sun	Veikko Makela	Finland	Lappeenranta	CS
27.08.2002	Sun	Richard Lowenherz	Germany	???	CS
13.02.2003	Sun	Robert Schwartz	Antarctic	South pole	DD
16.03.2003	Sun	Jukka Ruuskanen	Finland	Kotka	CS
10.05.2003	Sun	Veikko Makela	Finland	Helsinki	CS
10.05.2003	Sun	Marko Riikonen	Finland	Helsinki	CS
14.11.2004	Sun	Olli Saleva	Finland	Rovaniemi	CS
11.02.2006	Moon	Olli Saleva	Finland	Rovaniemi	DD
12.10.2006	Sun	Stepanka Kosova	Czech	Prague	CS
04.11.2006	Sun	Mika Aho	Finland	Himos	DD
11.12.2006	Sun	Claudia Hinz	Germany	Wendelstein	DD
30.01.2007	Artificial	Jukka Ruuskanen	Finland	Hyvinkaa	DD
27.08.2007	Sun	Marko Mikkila	Finland	Nivala	CS
13.12.2007	Artificial	Jukka Ruuskanen	Finland	Hyvinkaa	DD
15.03.2008	Sun	Patrik Trncak	Czech	Holesov	CS
05.11.2008	Artificial	Marko Riikonen	Finland	Rovaniemi	DD
09.01.2009	Moon	Jari Loumanen	Finland	???	DD
10.01.2009	Sun	Jifí Smejkal	Czech	Prichovice	DD
02.02.2009	Artificial	Mika Aho	Finland	Himos	DD