







# Tjornes Watec All-Sky Images 20221015–20221016

21:22:08 UT N	TJO	21:23:08 UT N	TJO	21:24:08 UT N	TJO	21:25:08 UT N	TJO	21:26:08 UT N	TJO	21:27:08 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
21:28:08 UT N	TJO	21:29:08 UT N	TJO	21:30:08 UT N	TJO	21:31:08 UT N	TJO	21:32:08 UT N	TJO	21:33:08 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
21:34:08 UT N	TJO	21:35:08 UT N	TJO	21:36:08 UT N	TJO	21:37:08 UT N	TJO	21:38:08 UT N	TJO	21:39:08 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
21:40:08 UT N	TJO	21:41:08 UT N	TJO	21:42:08 UT N	TJO	21:43:08 UT N	TJO	21:44:08 UT N	TJO	21:45:09 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
21:46:09 UT N	TJO	21:47:09 UT N	TJO	21:48:09 UT N	TJO	21:49:09 UT N	TJO	21:50:09 UT N	TJO	21:51:09 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
21:52:09 UT N	TJO	21:53:09 UT N	TJO	21:54:09 UT N	TJO	21:55:09 UT N	TJO	21:56:09 UT N	TJO	21:57:09 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S

# Tjornes Watec All-Sky Images 20221015–20221016

21:58:09 UT N	TJO	21:59:09 UT N	TJO	22:00:09 UT N	TJO	22:01:09 UT N	TJO	22:02:09 UT N	TJO	22:03:09 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
22:04:09 UT N	TJO	22:05:09 UT N	TJO	22:06:09 UT N	TJO	22:07:09 UT N	TJO	22:08:09 UT N	TJO	22:09:09 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
22:10:09 UT N	TJO	22:11:09 UT N	TJO	22:12:09 UT N	TJO	22:13:09 UT N	TJO	22:14:09 UT N	TJO	22:15:09 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
22:16:09 UT N	TJO	22:17:09 UT N	TJO	22:18:09 UT N	TJO	22:19:09 UT N	TJO	22:20:09 UT N	TJO	22:21:10 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
22:22:10 UT N	TJO	22:23:10 UT N	TJO	22:24:10 UT N	TJO	22:25:10 UT N	TJO	22:26:10 UT N	TJO	22:27:10 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
22:28:10 UT N	TJO	22:29:10 UT N	TJO	22:30:10 UT N	TJO	22:31:10 UT N	TJO	22:32:10 UT N	TJO	22:33:10 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S

# Tjornes Watec All-Sky Images 20221015–20221016

22:34:10 UT N	TJO	22:35:10 UT N	TJO	22:36:10 UT N	TJO	22:37:10 UT N	TJO	22:38:10 UT N	TJO	22:39:10 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
22:40:10 UT N	TJO	22:41:10 UT N	TJO	22:42:10 UT N	TJO	22:43:10 UT N	TJO	22:44:10 UT N	TJO	22:45:10 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
22:46:10 UT N	TJO	22:47:10 UT N	TJO	22:48:10 UT N	TJO	22:49:10 UT N	TJO	22:50:10 UT N	TJO	22:51:10 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
22:52:10 UT N	TJO	22:53:10 UT N	TJO	22:54:10 UT N	TJO	22:55:10 UT N	TJO	22:56:10 UT N	TJO	22:57:11 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
22:58:11 UT N	TJO	22:59:11 UT N	TJO	23:00:11 UT N	TJO	23:01:11 UT N	TJO	23:02:11 UT N	TJO	23:03:11 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
23:04:11 UT N	TJO	23:05:11 UT N	TJO	23:06:11 UT N	TJO	23:07:11 UT N	TJO	23:08:11 UT N	TJO	23:09:11 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S

# Tjornes Watec All-Sky Images 20221015–20221016

23:10:11 UT N	TJO	23:11:11 UT N	TJO	23:12:11 UT N	TJO	23:13:11 UT N	TJO	23:14:11 UT N	TJO	23:15:11 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
23:16:11 UT N	TJO	23:17:11 UT N	TJO	23:18:11 UT N	TJO	23:19:11 UT N	TJO	23:20:11 UT N	TJO	23:21:11 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
23:22:11 UT N	TJO	23:23:11 UT N	TJO	23:24:11 UT N	TJO	23:25:11 UT N	TJO	23:26:11 UT N	TJO	23:27:11 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
23:28:12 UT N	TJO	23:29:12 UT N	TJO	23:30:12 UT N	TJO	23:31:12 UT N	TJO	23:32:12 UT N	TJO	23:33:12 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
23:34:12 UT N	TJO	23:35:12 UT N	TJO	23:36:12 UT N	TJO	23:37:12 UT N	TJO	23:38:12 UT N	TJO	23:39:12 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
23:40:12 UT N	TJO	23:41:12 UT N	TJO	23:42:12 UT N	TJO	23:43:12 UT N	TJO	23:44:12 UT N	TJO	23:45:12 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S











# Tjornes Watec All-Sky Images 20221015–20221016

02:10:16 UT N	TJO	02:11:16 UT N	TJO	02:12:16 UT N	TJO	02:13:16 UT N	TJO	02:14:16 UT N	TJO	02:15:16 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
02:16:16 UT N	TJO	02:17:16 UT N	TJO	02:18:17 UT N	TJO	02:19:17 UT N	TJO	02:20:17 UT N	TJO	02:21:17 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
02:22:17 UT N	TJO	02:23:17 UT N	TJO	02:24:17 UT N	TJO	02:25:17 UT N	TJO	02:26:17 UT N	TJO	02:27:17 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
02:28:17 UT N	TJO	02:29:17 UT N	TJO	02:30:17 UT N	TJO	02:31:17 UT N	TJO	02:32:17 UT N	TJO	02:33:17 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
02:34:17 UT N	TJO	02:35:17 UT N	TJO	02:36:17 UT N	TJO	02:37:17 UT N	TJO	02:38:17 UT N	TJO	02:39:17 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
02:40:17 UT N	TJO	02:41:17 UT N	TJO	02:42:17 UT N	TJO	02:43:17 UT N	TJO	02:44:17 UT N	TJO	02:45:17 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S



# Tjornes Watec All-Sky Images 20221015–20221016

03:22:18 UT N	TJO	03:23:18 UT N	TJO	03:24:18 UT N	TJO	03:25:18 UT N	TJO	03:26:19 UT N	TJO	03:27:19 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
03:28:19 UT N	TJO	03:29:19 UT N	TJO	03:30:19 UT N	TJO	03:31:19 UT N	TJO	03:32:19 UT N	TJO	03:33:19 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
03:34:19 UT N	TJO	03:35:19 UT N	TJO	03:36:19 UT N	TJO	03:37:19 UT N	TJO	03:38:19 UT N	TJO	03:39:19 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
03:40:19 UT N	TJO	03:41:19 UT N	TJO	03:42:19 UT N	TJO	03:43:19 UT N	TJO	03:44:19 UT N	TJO	03:45:19 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
03:46:19 UT N	TJO	03:47:19 UT N	TJO	03:48:19 UT N	TJO	03:49:19 UT N	TJO	03:50:19 UT N	TJO	03:51:19 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
03:52:19 UT N	TJO	03:53:19 UT N	TJO	03:54:19 UT N	TJO	03:55:19 UT N	TJO	03:56:19 UT N	TJO	03:57:19 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S

# Tjornes Watec All-Sky Images 20221015–20221016

03:58:19 UT N	TJO	03:59:19 UT N	TJO	04:00:19 UT N	TJO	04:01:19 UT N	TJO	04:02:20 UT N	TJO	04:03:20 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
04:04:20 UT N	TJO	04:05:20 UT N	TJO	04:06:20 UT N	TJO	04:07:20 UT N	TJO	04:08:20 UT N	TJO	04:09:20 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
04:10:20 UT N	TJO	04:11:20 UT N	TJO	04:12:20 UT N	TJO	04:13:20 UT N	TJO	04:14:20 UT N	TJO	04:15:20 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
04:16:20 UT N	TJO	04:17:20 UT N	TJO	04:18:20 UT N	TJO	04:19:20 UT N	TJO	04:20:20 UT N	TJO	04:21:20 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
04:22:20 UT N	TJO	04:23:20 UT N	TJO	04:24:20 UT N	TJO	04:25:20 UT N	TJO	04:26:20 UT N	TJO	04:27:20 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
04:28:20 UT N	TJO	04:29:20 UT N	TJO	04:30:20 UT N	TJO	04:31:20 UT N	TJO	04:32:20 UT N	TJO	04:33:20 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S







