

Tjornes Watec All-Sky Images 20221021–20221022

20:25:23 UT N	TJO	20:26:23 UT N	TJO	20:27:23 UT N	TJO	20:28:23 UT N	TJO	20:29:23 UT N	TJO	20:30:23 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
20:31:23 UT N	TJO	20:32:23 UT N	TJO	20:33:23 UT N	TJO	20:34:23 UT N	TJO	20:35:23 UT N	TJO	20:36:23 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
20:37:23 UT N	TJO	20:38:23 UT N	TJO	20:39:23 UT N	TJO	20:40:23 UT N	TJO	20:41:23 UT N	TJO	20:42:23 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
20:43:24 UT N	TJO	20:44:24 UT N	TJO	20:45:24 UT N	TJO	20:46:24 UT N	TJO	20:47:24 UT N	TJO	20:48:24 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
20:49:24 UT N	TJO	20:50:24 UT N	TJO	20:51:24 UT N	TJO	20:52:24 UT N	TJO	20:53:24 UT N	TJO	20:54:24 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
20:55:24 UT N	TJO	20:56:24 UT N	TJO	20:57:24 UT N	TJO	20:58:24 UT N	TJO	20:59:24 UT N	TJO	21:00:24 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 20221021–20221022

21:01:24 UT N	TJO	21:02:24 UT N	TJO	21:03:24 UT N	TJO	21:04:24 UT N	TJO	21:05:24 UT N	TJO	21:06:24 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
21:07:24 UT S N	TJO	21:08:24 UT S N	TJO	21:09:24 UT S N	TJO	21:10:24 UT S N	TJO	21:11:24 UT S N	TJO	21:12:24 UT S N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
21:13:24 UT S N	TJO	21:14:24 UT S N	TJO	21:15:24 UT S N	TJO	21:16:25 UT S N	TJO	21:17:25 UT S N	TJO	21:18:25 UT S N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
21:19:25 UT S N	TJO	21:20:25 UT S N	TJO	21:21:25 UT S N	TJO	21:22:25 UT S N	TJO	21:23:25 UT S N	TJO	21:24:25 UT S N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
21:25:25 UT S N	TJO	21:26:25 UT S N	TJO	21:27:25 UT S N	TJO	21:28:25 UT S N	TJO	21:29:25 UT S N	TJO	21:30:25 UT S N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
21:31:25 UT S N	TJO	21:32:25 UT S N	TJO	21:33:25 UT S N	TJO	21:34:25 UT S N	TJO	21:35:25 UT S N	TJO	21:36:25 UT S 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 20221021–20221022

21:37:25 UT N	TJO	21:38:25 UT N	TJO	21:39:25 UT N	TJO	21:40:25 UT N	TJO	21:41:25 UT N	TJO	21:42:25 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
21:43:25 UT N	TJO	21:44:25 UT N	TJO	21:45:25 UT N	TJO	21:46:25 UT N	TJO	21:47:25 UT N	TJO	21:48:25 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
21:49:25 UT N	TJO	21:50:25 UT N	TJO	21:51:25 UT N	TJO	21:52:26 UT N	TJO	21:53:26 UT N	TJO	21:54:26 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
21:55:26 UT N	TJO	21:56:26 UT N	TJO	21:57:26 UT N	TJO	21:58:26 UT N	TJO	21:59:26 UT N	TJO	22:00:26 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
22:01:26 UT N	TJO	22:02:26 UT N	TJO	22:03:26 UT N	TJO	22:04:26 UT N	TJO	22:05:26 UT N	TJO	22:06:26 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
22:07:26 UT N	TJO	22:08:26 UT N	TJO	22:09:26 UT N	TJO	22:10:26 UT N	TJO	22:11:26 UT N	TJO	22:12:26 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 20221021–20221022

23:25:28 UT N	TJO	23:26:28 UT N	TJO	23:27:28 UT N	TJO	23:28:28 UT N	TJO	23:29:29 UT N	TJO	23:30:29 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
23:31:29 UT N	TJO	23:32:29 UT N	TJO	23:33:29 UT N	TJO	23:34:29 UT N	TJO	23:35:29 UT N	TJO	23:36:29 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
23:37:29 UT N	TJO	23:38:29 UT N	TJO	23:39:29 UT N	TJO	23:40:29 UT N	TJO	23:41:29 UT N	TJO	23:42:29 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
23:43:29 UT N	TJO	23:44:29 UT N	TJO	23:45:29 UT N	TJO	23:46:29 UT N	TJO	23:47:29 UT N	TJO	23:48:29 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
23:49:29 UT N	TJO	23:50:29 UT N	TJO	23:51:29 UT N	TJO	23:52:29 UT N	TJO	23:53:29 UT N	TJO	23:54:29 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
23:55:29 UT N	TJO	23:56:29 UT N	TJO	23:57:29 UT N	TJO	23:58:29 UT N	TJO	23:59:30 UT N	TJO	00:00:30 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 20221021–20221022

04:13:37 UT N	TJO	04:14:37 UT N	TJO	04:15:37 UT N	TJO	04:16:37 UT N	TJO	04:17:37 UT N	TJO	04:18:37 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
04:19:37 UT N	TJO	04:20:37 UT N	TJO	04:21:37 UT N	TJO	04:22:37 UT N	TJO	04:23:37 UT N	TJO	04:24:38 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
04:25:38 UT N	TJO	04:26:38 UT N	TJO	04:27:38 UT N	TJO	04:28:38 UT N	TJO	04:29:38 UT N	TJO	04:30:38 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
04:31:38 UT N	TJO	04:32:38 UT N	TJO	04:33:38 UT N	TJO	04:34:38 UT N	TJO	04:35:38 UT N	TJO	04:36:38 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
04:37:38 UT N	TJO	04:38:38 UT N	TJO	04:39:38 UT N	TJO	04:40:38 UT N	TJO	04:41:38 UT N	TJO	04:42:38 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
04:43:38 UT N	TJO	04:44:38 UT N	TJO	04:45:38 UT N	TJO	04:46:38 UT N	TJO	04:47:38 UT N	TJO	04:48:38 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 20221021–20221022

05:25:39 UT N	TJO	05:26:39 UT N	TJO	05:27:39 UT N	TJO	05:28:39 UT N	TJO	05:29:39 UT N	TJO	05:30:40 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
05:31:40 UT N	TJO	05:32:40 UT N	TJO	05:33:40 UT N	TJO	05:34:40 UT N	TJO	05:35:40 UT N	TJO	05:36:40 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
05:37:40 UT N	TJO	05:38:40 UT N	TJO	05:39:40 UT N	TJO	05:40:40 UT N	TJO	05:41:40 UT N	TJO	05:42:40 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
05:43:40 UT N	TJO	05:44:40 UT N	TJO	05:45:40 UT N	TJO	05:46:40 UT N	TJO	05:47:40 UT N	TJO	05:48:40 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
05:49:40 UT N	TJO	05:50:40 UT N	TJO	05:51:40 UT N	TJO	05:52:40 UT N	TJO	05:53:40 UT N	TJO	05:54:40 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
05:55:40 UT N	TJO	05:56:40 UT N	TJO	05:57:40 UT N	TJO	05:58:40 UT N	TJO	05:59:40 UT N	TJO	06:00:40 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 20221021–20221022

