

Tjornes Watec All-Sky Images 20221108–20221109

18:19:17 UT N	TJO	18:20:17 UT N	TJO	18:21:17 UT N	TJO	18:22:17 UT N	TJO	18:23:17 UT N	TJO	18:24:17 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
18:25:17 UT N	TJO	18:26:18 UT N	TJO	18:27:18 UT N	TJO	18:28:18 UT N	TJO	18:29:18 UT N	TJO	18:30:18 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
18:31:18 UT N	TJO	18:32:18 UT N	TJO	18:33:18 UT N	TJO	18:34:18 UT N	TJO	18:35:18 UT N	TJO	18:36:18 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
18:37:18 UT N	TJO	18:38:18 UT N	TJO	18:39:18 UT N	TJO	18:40:18 UT N	TJO	18:41:18 UT N	TJO	18:42:18 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
18:43:18 UT N	TJO	18:44:18 UT N	TJO	18:45:18 UT N	TJO	18:46:18 UT N	TJO	18:47:18 UT N	TJO	18:48:18 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
18:49:18 UT N	TJO	18:50:18 UT N	TJO	18:51:18 UT N	TJO	18:52:18 UT N	TJO	18:53:18 UT N	TJO	18:54:18 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 20221108–20221109

20:07:20 UT N	TJO	20:08:20 UT N	TJO	20:09:20 UT N	TJO	20:10:20 UT N	TJO	20:11:20 UT N	TJO	20:12:20 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
20:13:20 UT S N	TJO	20:14:20 UT S N	TJO	20:15:20 UT S N	TJO	20:16:20 UT S N	TJO	20:17:20 UT S N	TJO	20:18:21 UT S N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
20:19:21 UT S N	TJO	20:20:21 UT S N	TJO	20:21:21 UT S N	TJO	20:22:21 UT S N	TJO	20:23:21 UT S N	TJO	20:24:21 UT S N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
20:25:21 UT S N	TJO	20:26:21 UT S N	TJO	20:27:21 UT S N	TJO	20:28:21 UT S N	TJO	20:29:21 UT S N	TJO	20:30:21 UT S N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
20:31:21 UT S N	TJO	20:32:21 UT S N	TJO	20:33:21 UT S N	TJO	20:34:21 UT S N	TJO	20:35:21 UT S N	TJO	20:36:21 UT S N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
20:37:21 UT S N	TJO	20:38:21 UT S N	TJO	20:39:21 UT S N	TJO	20:40:21 UT S N	TJO	20:41:21 UT S N	TJO	20:42:21 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 20221108–20221109

21:19:22 UT N	TJO	21:20:22 UT N	TJO	21:21:22 UT N	TJO	21:22:22 UT N	TJO	21:23:22 UT N	TJO	21:24:22 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
	S		S		S		S		S		S	
21:25:22 UT N	TJO	21:26:23 UT N	TJO	21:27:23 UT N	TJO	21:28:23 UT N	TJO	21:29:23 UT N	TJO	21:30:23 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
	S		S		S		S		S		S	
21:31:23 UT N	TJO	21:32:23 UT N	TJO	21:33:23 UT N	TJO	21:34:23 UT N	TJO	21:35:23 UT N	TJO	21:36:23 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
	S		S		S		S		S		S	
21:37:23 UT N	TJO	21:38:23 UT N	TJO	21:39:23 UT N	TJO	21:40:23 UT N	TJO	21:41:23 UT N	TJO	21:42:23 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
	S		S		S		S		S		S	
21:43:23 UT N	TJO	21:44:23 UT N	TJO	21:45:23 UT N	TJO	21:46:23 UT N	TJO	21:47:23 UT N	TJO	21:48:23 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
	S		S		S		S		S		S	
21:49:23 UT N	TJO	21:50:23 UT N	TJO	21:51:23 UT N	TJO	21:52:23 UT N	TJO	21:53:23 UT N	TJO	21:54:23 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
	S		S		S		S		S		S	

Tjornes Watec All-Sky Images 20221108–20221109

21:55:23 UT N	TJO	21:56:23 UT N	TJO	21:57:23 UT N	TJO	21:58:24 UT N	TJO	21:59:24 UT N	TJO	22:00:24 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
22:01:24 UT N	TJO	22:02:24 UT N	TJO	22:03:24 UT N	TJO	22:04:24 UT N	TJO	22:05:24 UT N	TJO	22:06:24 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
22:07:24 UT N	TJO	22:08:24 UT N	TJO	22:09:24 UT N	TJO	22:10:24 UT N	TJO	22:11:24 UT N	TJO	22:12:24 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
22:13:24 UT N	TJO	22:14:24 UT N	TJO	22:15:24 UT N	TJO	22:16:24 UT N	TJO	22:17:24 UT N	TJO	22:18:24 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
22:19:24 UT N	TJO	22:20:24 UT N	TJO	22:21:24 UT N	TJO	22:22:24 UT N	TJO	22:23:24 UT N	TJO	22:24:24 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
22:25:24 UT N	TJO	22:26:24 UT N	TJO	22:27:24 UT N	TJO	22:28:24 UT N	TJO	22:29:24 UT N	TJO	22:30:24 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 20221108–20221109

23:07:25 UT N	TJO	23:08:26 UT N	TJO	23:09:26 UT N	TJO	23:10:26 UT N	TJO	23:11:26 UT N	TJO	23:12:26 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
23:13:26 UT N	TJO	23:14:26 UT N	TJO	23:15:26 UT N	TJO	23:16:26 UT N	TJO	23:17:26 UT N	TJO	23:18:26 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
23:19:26 UT N	TJO	23:20:26 UT N	TJO	23:21:26 UT N	TJO	23:22:26 UT N	TJO	23:23:26 UT N	TJO	23:24:26 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
23:25:26 UT N	TJO	23:26:26 UT N	TJO	23:27:26 UT N	TJO	23:28:26 UT N	TJO	23:29:26 UT N	TJO	23:30:26 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
23:31:26 UT N	TJO	23:32:26 UT N	TJO	23:33:26 UT N	TJO	23:34:26 UT N	TJO	23:35:26 UT N	TJO	23:36:27 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
23:37:27 UT N	TJO	23:38:27 UT N	TJO	23:39:27 UT N	TJO	23:40:27 UT N	TJO	23:41:27 UT N	TJO	23:42:27 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 20221108–20221109

00:19:28 UT N	TJO	00:20:28 UT N	TJO	00:21:28 UT N	TJO	00:22:28 UT N	TJO	00:23:28 UT N	TJO	00:24:28 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
00:25:28 UT N	TJO	00:26:28 UT N	TJO	00:27:28 UT N	TJO	00:28:28 UT N	TJO	00:29:28 UT N	TJO	00:30:28 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
00:31:28 UT N	TJO	00:32:28 UT N	TJO	00:33:28 UT N	TJO	00:34:28 UT N	TJO	00:35:28 UT N	TJO	00:36:28 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
00:37:28 UT N	TJO	00:38:28 UT N	TJO	00:39:28 UT N	TJO	00:40:28 UT N	TJO	00:41:28 UT N	TJO	00:42:29 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
00:43:29 UT N	TJO	00:44:29 UT N	TJO	00:45:29 UT N	TJO	00:46:29 UT N	TJO	00:47:29 UT N	TJO	00:48:29 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
00:49:29 UT N	TJO	00:50:29 UT N	TJO	00:51:29 UT N	TJO	00:52:29 UT N	TJO	00:53:29 UT N	TJO	00:54:29 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S

Tjornes Watec All-Sky Images 20221108–20221109

03:19:33 UT N	TJO	03:20:33 UT N	TJO	03:21:33 UT N	TJO	03:22:33 UT N	TJO	03:23:33 UT N	TJO	03:24:33 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
03:25:33 UT N	TJO	03:26:33 UT N	TJO	03:27:34 UT N	TJO	03:28:34 UT N	TJO	03:29:34 UT N	TJO	03:30:34 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
03:31:34 UT N	TJO	03:32:34 UT N	TJO	03:33:34 UT N	TJO	03:34:34 UT N	TJO	03:35:34 UT N	TJO	03:36:34 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
03:37:34 UT N	TJO	03:38:34 UT N	TJO	03:39:34 UT N	TJO	03:40:34 UT N	TJO	03:41:34 UT N	TJO	03:42:34 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
03:43:34 UT N	TJO	03:44:34 UT N	TJO	03:45:34 UT N	TJO	03:46:34 UT N	TJO	03:47:34 UT N	TJO	03:48:34 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
03:49:34 UT N	TJO	03:50:34 UT N	TJO	03:51:34 UT N	TJO	03:52:34 UT N	TJO	03:53:34 UT N	TJO	03:54:34 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 20221108–20221109

05:07:36 UT N	TJO	05:08:36 UT N	TJO	05:09:36 UT N	TJO	05:10:36 UT N	TJO	05:11:36 UT N	TJO	05:12:36 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
	S		S		S		S		S		S	
05:13:36 UT N	TJO	05:14:36 UT N	TJO	05:15:37 UT N	TJO	05:16:37 UT N	TJO	05:17:37 UT N	TJO	05:18:37 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
	S		S		S		S		S		S	
05:19:37 UT N	TJO	05:20:37 UT N	TJO	05:21:37 UT N	TJO	05:22:37 UT N	TJO	05:23:37 UT N	TJO	05:24:37 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
	S		S		S		S		S		S	
05:25:37 UT N	TJO	05:26:37 UT N	TJO	05:27:37 UT N	TJO	05:28:37 UT N	TJO	05:29:37 UT N	TJO	05:30:37 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
	S		S		S		S		S		S	
05:31:37 UT N	TJO	05:32:37 UT N	TJO	05:33:37 UT N	TJO	05:34:37 UT N	TJO	05:35:37 UT N	TJO	05:36:37 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
	S		S		S		S		S		S	
05:37:37 UT N	TJO	05:38:37 UT N	TJO	05:39:37 UT N	TJO	05:40:37 UT N	TJO	05:41:37 UT N	TJO	05:42:37 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
	S		S		S		S		S		S	

