

Tjornes Watec All-Sky Images 20221003–20221004

20:19:21 UT N	TJO	20:20:21 UT N	TJO	20:21:21 UT N	TJO	20:22:21 UT N	TJO	20:23:21 UT N	TJO	20:24:21 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
20:25:21 UT N	TJO	20:26:21 UT N	TJO	20:27:21 UT N	TJO	20:28:22 UT N	TJO	20:29:22 UT N	TJO	20:30:22 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
20:31:22 UT N	TJO	20:32:22 UT N	TJO	20:33:22 UT N	TJO	20:34:22 UT N	TJO	20:35:22 UT N	TJO	20:36:22 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
20:37:22 UT N	TJO	20:38:22 UT N	TJO	20:39:22 UT N	TJO	20:40:22 UT N	TJO	20:41:22 UT N	TJO	20:42:22 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
20:43:22 UT N	TJO	20:44:22 UT N	TJO	20:45:22 UT N	TJO	20:46:22 UT N	TJO	20:47:22 UT N	TJO	20:48:22 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
20:49:22 UT N	TJO	20:50:22 UT N	TJO	20:51:22 UT N	TJO	20:52:22 UT N	TJO	20:53:22 UT N	TJO	20:54:22 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 20221003–20221004

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

Tjornes Watec All-Sky Images 20221003–20221004

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

Tjornes Watec All-Sky Images 20221003–20221004

23:19:27 UT N	TJO	23:20:27 UT N	TJO	23:21:27 UT N	TJO	23:22:27 UT N	TJO	23:23:27 UT N	TJO	23:24:27 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
23:25:27 UT N	TJO	23:26:27 UT N	TJO	23:27:27 UT N	TJO	23:28:27 UT N	TJO	23:29:27 UT N	TJO	23:30:27 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
23:31:27 UT N	TJO	23:32:27 UT N	TJO	23:33:27 UT N	TJO	23:34:27 UT N	TJO	23:35:27 UT N	TJO	23:36:27 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
23:37:27 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
23:43:27 UT N	TJO	23:44:27 UT N	TJO	23:45:27 UT N	TJO	23:46:27 UT N	TJO	23:47:28 UT N	TJO	23:48:28 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
S		S		S		S		S		S		S
23:49:28 UT N	TJO	23:50:28 UT N	TJO	23:51:28 UT N	TJO	23:52:28 UT N	TJO	23:53:28 UT N	TJO	23:54:28 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 20221003–20221004

23:55:28 UT N	TJO	23:56:28 UT N	TJO	23:57:28 UT N	TJO	23:58:28 UT N	TJO	23:59:28 UT N	TJO	00:00:28 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
00:01:28 UT S	TJO	00:02:28 UT S	TJO	00:03:28 UT S	TJO	00:04:28 UT S	TJO	00:05:28 UT S	TJO	00:06:28 UT S	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
00:07:28 UT S	TJO	00:08:28 UT S	TJO	00:09:28 UT S	TJO	00:10:28 UT S	TJO	00:11:28 UT S	TJO	00:12:28 UT S	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
00:13:28 UT S	TJO	00:14:28 UT S	TJO	00:15:28 UT S	TJO	00:16:28 UT S	TJO	00:17:28 UT S	TJO	00:18:28 UT S	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
00:19:28 UT S	TJO	00:20:28 UT S	TJO	00:21:28 UT S	TJO	00:22:28 UT S	TJO	00:23:28 UT S	TJO	00:24:28 UT S	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
00:25:28 UT S	TJO	00:26:29 UT S	TJO	00:27:29 UT S	TJO	00:28:29 UT S	TJO	00:29:29 UT S	TJO	00:30:29 UT S	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 20221003–20221004

02:55:33 UT N	TJO	02:56:33 UT N	TJO	02:57:33 UT N	TJO	02:58:33 UT N	TJO	02:59:33 UT N	TJO	03:00:33 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
03:01:33 UT N	TJO	03:02:33 UT N	TJO	03:03:33 UT N	TJO	03:04:33 UT N	TJO	03:05:33 UT N	TJO	03:06:33 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
03:07:33 UT N	TJO	03:08:33 UT N	TJO	03:09:33 UT N	TJO	03:10:33 UT N	TJO	03:11:33 UT N	TJO	03:12:33 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
03:13:34 UT N	TJO	03:14:34 UT N	TJO	03:15:34 UT N	TJO	03:16:34 UT N	TJO	03:17:34 UT N	TJO	03:18:34 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
03:19:34 UT N	TJO	03:20:34 UT N	TJO	03:21:34 UT N	TJO	03:22:34 UT N	TJO	03:23:34 UT N	TJO	03:24:34 UT N	TJO	
E	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	WE	o	W
03:25:34 UT N	TJO	03:26:34 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
S		S		S		S		S		S		S

