# Husafell Watec All-Sky Images 20230819-20230820 

| 18:00:05 UT | HUS | 18:01:05 UT | HUS | 18:02:05 UT | HUS | 18:03:05 UT | HUS | 18:04:05 UT | HUS | 18:05:05 UT | HUS |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E $\quad$ |  | W E |  | W E |  | W E ○ |  | W E |  | W E ○ | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:06:05 UT | HUS | 18:07:05 UT | HUS | 18:08:05 UT | HUS | 18:09:05 UT | HUS | 18:10:05 UT | HUS | 18:11:05 UT | HUS |
| E 0 |  | W E |  | W E |  | W E ○ |  | W E o |  | W E ○ | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:12:06 UT | HUS | 18:13:06 UT | HUS | 18:14:06 UT | HUS | 18:15:06 UT | HUS | 18:16:06 UT | HUS | 18:17:06 UT | HUS |
| E 0 |  | W E |  | W E ○ |  | W E ○ |  | W E ○ |  | W E ○ | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:18:06 UT | HUS | 18:19:06 UT | HUS | 18:20:06 UT | HUS | 18:21:06 UT | HUS | 18:22:06 UT | HUS | 18:23:06 UT | HUS |
| E 0 |  | W E |  | W E ○ |  | W E ○ |  | W E |  | W E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:24:06 UN | HUS | 18:25:06 UT | HUS | 18:26:06 UT | HUS | 18:27:06 UT | HUS | 18:28:06 UT | HUS | 18:29:06 UT | HUS |
| E 0 |  | W E o |  | W E ○ |  | W E ○ |  | W E o |  | W E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:30:06 UT | HUS | 18:31:06 UT | HUS | 18:32:06 UT | HUS | 18:33:06 UT | HUS | 18:34:06 UT | HUS | 18:35:06 UT | HUS |
| E $\quad$ |  | WE 。 |  | W E |  | W E o |  | W E |  | W E o | W |

# Husafell Watec All-Sky Images 20230819-20230820 

| 18:36:06 UT | HUS | 18:37:06 UT | HUS | 18:38:06 UN | HUS | 18:39:06 UN | HUS | 18:40:06 UT | HUS | 18:41:06 UT | HUS |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:42:06 UT | HUS | 18:43:06 UT | HUS | 18:44:06 UT | HUS | 18:45:06 UT | HUS | 18:46:06 UT | HUS | 18:47:06 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}^{\text {T }}$ | HUS |
| E |  | we |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:48:06 UT ${ }_{\text {NT }}$ | HUS | 18:49:06 UT | HUS | 18:50:06 UT | HUS | 18:51:06 UT | HUS | 18:52:06 UT NT | HUS | 18:53:06 UT | HUS |
| E |  | we |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | s |  | S |  | S |  |
| 18:54:06 UT | HUS | 18:55:06 UT | HUS | 18:56:07 UT | HUS | 18:57:07 UT | HUS | 18:58:07 UT | HUS | 18:59:07 UT | HUS |
| E |  | W E |  | WE |  | W E |  | W E |  | W E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:00:07 UT | HUS | 19:01:07 UT | HUS | 19:02:07 UT | HUS | 19:03:07 UT | HUS | 19:04:07 UT | HUS | 19:05:07 UT | HUS |
| E |  | w E |  | w E |  | w E |  | we |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | s |  | S |  | S |  |
| 19:06:07 UT | HUS | 19:07:07 UT | HUS | 19:08:07 $\mathrm{UT}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 19:09:07 ${ }_{\text {UT }}^{\text {N }}$ | HUS | 19:10:07 UT | HUS | 19:11:07 UT | HUS |
| E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | s |  | s |  | s |  |

# Husafell Watec All-Sky Images 20230819-20230820 

| 19:12:07 UN | HUS | 19:13:07 UT | HUS | 19:14:07 UN | HUS | 19:15:07 UT | HUS | 19:16:07 UN | HUS | 19:17:07 UN | HUS |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E |  | WE |  | w E |  | w E |  | WE |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:18:07 UT | HUS | 19:19:07 UT | HUS | 19:20:07 UT | HUS | 19:21:07 UT | HUS | 19:22:07 UT | HUS | 19:23:07 UT | HUS |
| E 。 |  | WE |  | W E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:24:07 UT | HUS | 19:25:07 UT | HUS | 19:26:07 UT | HUS | 19:27:07 UT | HUS | 19:28:07 UT | HUS | 19:29:07 UT | HUS |
| E |  | WE |  | W E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | s |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:30:07 UT | HUS | 19:31:07 UT | HUS | 19:32:07 UT | HUS | 19:33:07 UT | HUS | 19:34:07 UT | HUS | 19:35:07 UT | HUS |
| E ○ |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:36:07 UT | HUS | 19:37:07 UT | HUS | 19:38:07 UT | HUS | 19:39:07 UT | HUS | 19:40:07 UT | HUS | 19:41:07 UT | HUS |
| E |  | w E |  | w E |  | w E |  | we |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | s |  | s |  | s |  |
| 19:42:07 UT | HUS | 19:43:07 UT | HUS | 19:44:07 UT | HUS | 19:45:07 $\mathrm{UT}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 19:46:07 UT | HUS | 19:47:07 UT | HUS |
| E 。 |  | W E |  | W E |  | w E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |

# Husafell Watec All－Sky Images 20230819－20230820 

| 19:48:07 UT | HUS | 19：49：07 UT | HUS | 19：50：07 UT | HUS | 19:51:07 UN | HUS | 19:52:07 UN | HUS | 19:53:07 UNT | HUS |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E |  | W E |  | w E |  | w E |  | WE 。 |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:54:07 UT | HUS | 19：55：07 ${ }_{\text {UT }}^{\text {N }}$ | HUS | 19：56：07 UT | HUS | 19：57：07 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 19：58：08 $\mathrm{U}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 19：59：08 UT | HUS |
| E 。 |  | w E |  | w E |  | w E |  | we |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 20：00：08 UT | HUS | 20：01：08 UT | HUS | 20：02：08 UT | HUS | 20：03：08 ${ }_{\text {UT }}$ | HUS | 20：04：08 UT | HUS | 20：05：08 UT | HUS |
| － |  | w E |  | w E |  | w E |  | we |  | w E | w |
| s |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 20：06：08 UT ${ }_{\text {NT }}$ | HUS | 20：07：08 UT | HUS | 20：08：08 UT | HUS | 20：09：08 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 20：10：08 UN | HUS | 20：11：08 UNT | HUS |
| E |  | w E |  | w E |  | w E |  | WE 。 |  | WE | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | s |  | S |  |
| 20：12：08 UT | HUS | 20：13：08 ${ }_{\text {UT }}$ | HUS | 20：14：08 ${ }_{\text {UT }}$ | HUS | 20：15：08 ${ }_{\text {UT }}$ | HUS | 20：16：08 UN | HUS | 20：17：08 UT | HUS |
| E |  | w E |  | w E |  | w E |  | WE 。 |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 20：18：08 UT | HUS | 20：19：08 UT | HUS | 20：20：08 ${ }_{\text {UT }}$ | HUS | 20：21：08 UT | HUS | 20：22：08 UN | HUS | 20：23：08 UT | HUS |
| E |  | W E |  | w E |  | w E |  | WE 。 |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |

# Husafell Watec All-Sky Images 20230819-20230820 

| 20:24:08 UT | HUS | 20:25:08 UT | HUS | 20:26:08 UT | HUS | 20:27:08 UT | HUS | 20:28:08 UT | HUS | 20:29:08 UT | HUS |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E |  | W E o |  | W E o |  | W E o |  | W E o |  | W E o | W |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 20:30:08 UT | HUS | 20:31:08 UT | HUS | 20:32:08 UT | HUS | 20:33:08 UT | HUS | 20:34:08 UT | HUS | 20:35:08 UT | HUS |
| E 0 |  | W E o |  | W E o |  | W E o |  | W E o |  | W E o | W |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 20:36:08 UT | HUS | 20:37:08 UT | HUS | 20:38:08 UT | HUS | 20:39:08 UT | HUS | 20:40:08 UN | HUS | 20:41:08 UN | HUS |
| E |  | W E ○ |  | W E o |  | W E o |  | W E ○ |  | W E o | W |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 20:42:08 UT | HUS | 20:43:08 UT | HUS | 20:44:08 UT | HUS | 20:45:08 UT | HUS | 20:46:08 UN | HUS | 20:47:08 UT | HUS |
| E |  | W E ○ |  | W E o |  | W E o |  | W E o |  | W E o | W |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 20:48:08 UT | HUS | 20:49:08 UT | HUS | 20:50:08 UT | HUS | 20:51:08 UT | HUS | 20:52:08 UN | HUS | 20:53:08 UT | HUS |
| E |  | W E o |  | W E o |  | W E o |  | W E o |  | W E o | W |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 20:54:08 UT | HUS | 20:55:08 UT | HUS | 20:56:09 UT | HUS | 20:57:09 UT | HUS | 20:58:09 UT | HUS | 20:59:09 UT | HUS |
| E |  | W E o |  | W E o |  | W E o |  | W E o |  | W E o | W |

# Husafell Watec All-Sky Images 20230819-20230820 



