# Husafell Watec All-Sky Images 20230801-20230802 

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

# Husafell Watec All-Sky Images 20230801-20230802 

| 18:36:04 UT | HUS | 18:37:04 UT | HUS | 18:38:04 UN | HUS | 18:39:04 UN | HUS | 18:40:04 UN | HUS | 18:41:04 UN | HUS |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E |  | w E |  | w E |  | we |  | w E |  | w E | w |
| $s$ |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:42:04 UT | HUS | 18:43:04 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 18:44:04 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 18:45:04 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 18:46:04 UT | HUS | 18:47:04 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}^{\text {T }}$ | HUS |
| E |  | we |  | WE |  | WE |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:48:04 UT | HUS | 18:49:04 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 18:50:04 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 18:51:04 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 18:52:04 UT | HUS | 18:53:05 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS |
| E |  | we |  | WE |  | WE |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | s |  | S |  |
| 18:54:05 UT | HUS | 18:55:05 UT | HUS | 18:56:05 UT | HUS | 18:57:05 UT | HUS | 18:58:05 UT | HUS | 18:59:05 UT | HUS |
| E |  | we |  | we |  | W E |  | W E |  | W E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:00:05 UT | HUS | 19:01:05 UT | HUS | 19:02:05 UT | HUS | 19:03:05 UT | HUS | 19:04:05 UT | HUS | 19:05:05 UT | HUS |
| E |  | w E |  | W E |  | W E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | s |  | s |  | S |  |
| 19:06:05 UT | HUS | 19:07:05 UT | HUS | 19:08:05 UT | HUS | 19:09:05 UT | HUS | 19:10:05 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 19:11:05 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 20230801－20230802 

| 19:12:05 UT | HUS | 19:13:05 UN | HUS | 19:14:05 UN | HUS | 19:15:05 UN | HUS | 19:16:05 UN | HUS | 19:17:05 UN | HUS |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E o |  | WE |  | w E |  | WE |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19：18：05 $\mathrm{N}_{\mathrm{N}}^{\text {T }}$ | HUS | 19：19：05 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 19：20：05 UN | HUS | 19：21：05 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 19：22：05 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 19：23：05 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS |
| E 。 |  | WE |  | w E |  | WE |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19：24：05 UNT | HUS | 19：25：05 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 19：26：05 UT | HUS | 19：27：05 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 19：28：05 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 19：29：05 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS |
| E |  | WE |  | w E |  | WE |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19：30：05 UNT | HUS | 19：31：05 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 19：32：05 UT | HUS | 19：33：05 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 19：34：05 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 19：35：05 UT | HUS |
| 。 |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19：36：05 UT | HUS | 19：37：06 UT | HUS | 19：38：06 UT | HUS | 19：39：06 UT | HUS | 19：40：06 UT | HUS | 19：41：06 UT | HUS |
| E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | s |  |
| 19：42：06 UT | HUS | 19：43：06 UT | HUS | 19：44：06 UT | HUS | 19：45：06 UT | HUS | 19：46：06 UT | HUS | 19：47：06 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 20230801-20230802 

| 19:48:06 UT | HUS | 19:49:06 UT | HUS | 19:50:06 UT | HUS | 19:51:06 UN | HUS | 19:52:06 U W | HUS | 19:53:06 UT | HUS |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E |  | w E |  | WE |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | s |  | S |  |
| 19:54:06 UT | HUS | 19:55:06 UT | HUS | 19:56:06 UT | HUS | 19:57:06 UT | HUS | 19:58:06 UT | HUS | 19:59:06 UT | HUS |
| E |  | w E |  | W E |  | W E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | s |  | s |  | S |  |
| 20:00:06 UT | HUS | 20:01:06 UT | HUS | 20:02:06 UT | HUS | 20:03:06 UT | HUS | 20:04:06 UT | HUS | 20:05:06 UT | HUS |
| E |  | w E |  | W E |  | w E |  | we |  | we | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 20:06:06 UT | HUS | 20:07:06 UNT | HUS | 20:08:06 UT ${ }_{\text {N }}$ | HUS | 20:09:06 UT | HUS | 20:10:06 UT | HUS | 20:11:06 UT | HUS |
| E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 20:12:06 UT | HUS | 20:13:06 UT | HUS | 20:14:06 UT | HUS | 20:15:06 UT | HUS | 20:16:06 UT | HUS | 20:17:06 UT | HUS |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | s |  |
| 20:18:06 UT | HUS | 20:19:06 UT | HUS | 20:20:06 UT | HUS | 20:21:06 UT | HUS | 20:22:06 UT | HUS | 20:23:06 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 20230801－20230802 

| 20:24:06 UT | HUS | 20：25：06 UT | HUS | 20：26：07 UT | HUS | 20:27:07 UT | HUS | 20:28:07 UT | HUS | 20:29:07 UN | HUS |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E o |  | WE |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 20：30：07 UNT | HUS | 20：31：07 UT | HUS | 20：32：07 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 20：33：07 UT | HUS | 20：34：07 UT | HUS | 20：35：07 UT | HUS |
| E 。 |  | WE |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 20：36：07 UT | HUS | 20：37：07 UT | HUS | 20：38：07 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 20：39：07 UT | HUS | 20：40：07 UT | HUS | 20：41：07 ${ }_{\text {UT }}^{\text {N }}$ | HUS |
| E 。 |  | WE |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | s |  | S |  | S |  | S |  |
| 20：42：07 UT | HUS | 20：43：07 UT | HUS | 20：44：07 UT | HUS | 20：45：07 UT | HUS | 20：46：07 UT | HUS | 20：47：07 UT | HUS |
| $\bigcirc$ |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 20：48：07 UT | HUS | 20：49：07 UT | HUS | 20：50：07 UT | HUS | 20：51：07 UT | HUS | 20：52：07 ${ }_{\text {UT }}^{\text {N }}$ | HUS | 20：53：07 UT | HUS |
| E ○ |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | s |  | s |  |
| 20：54：07 UT | HUS | 20：55：07 UT | HUS | 20：56：07 UT | HUS | 20：57：07 $\mathrm{UT}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 20：58：07 $\mathrm{UT}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 20：59：07 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 20230801-20230802 

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

# Husafell Watec All－Sky Images 20230801－20230802 

| 21：36：08 UT | HUS | 21：37：08 UT | HUS | 21:38:08 UT | HUS | 21:39:08 UT | HUS | 21:40:08 U N | HUS | 21:41:08 U W | HUS |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 21:42:08 UT | HUS | 21：43：08 UT | HUS | 21：44：08 UT | HUS | $\text { 21:45:08 } \mathrm{UT}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 21:46:08 UT | HUS | 21：47：08 UT | HUS |
| E 。 |  | W E |  | WE |  | WE |  | WE |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 21:48:08 UT | HUS | 21：49：08 UT | HUS | 21：50：08 UT | HUS | 21：51：08 UT | HUS | 21：52：08 UT | HUS | 21：53：08 UT | HUS |
| E 。 |  | w E |  | W E |  | W E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 21：54：08 UT | HUS | 21：55：08 UT | HUS | 21：56：08 UT | HUS | 21：57：08 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS | 21：58：08 UT | HUS | 21：59：08 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | HUS |
| E 。 |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 22:00:08 UT | HUS | 22：01：08 UT | HUS | 22：02：08 UT | HUS | 22：03：08 UT | HUS | 22：04：08 UT | HUS | 22：05：08 UT | HUS |
| E |  | w E |  | w E |  | WE |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 22:06:09 UT | HUS | 22：07：09 UT | HUS | 22：08：09 UT | HUS | 22：09：09 UT | HUS | 22:10:09 UT | HUS | 22：11：09 UT | HUS |
| E 。 |  | W E |  | w E |  | w E |  | WE |  | WE | w |
| s |  | S |  | S |  | S |  | S |  | s |  |

## Husafell Watec All-Sky Images 20230801-20230802



