**OCTOBER 2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **DAY** | **CLOUDINESS** |
| **1** | 00-06 UT 8 Sc; 06-15 UT 8 Scstr op; 15-16 UT 8 Scstr op5, Stfra3; 16-20 UT 8 Sc;  20-21 UT 8 Sc7, Ac, As8; 21-24 UT 8 Sc; |
| **2** | 00-06 UT 8 Sc; 06-13 UT 8 Scop; 13-14 UT 8-6 Sc; 14-15 UT 6-8 Scstr; 15-18 UT 8 Scstr; 18-19 UT 7 Scstr pe op; 19-20 UT 7-0 Sc; 20-24 UT clear; |
| **3** | 00-01 UT 0-8 As, Ac; 01-02 UT 8 Sc; 02-03 UT 8 Sc -> 8 Ac; 03-05 UT 8-4 Ac;  05-06 UT 4 CH; 06-07 UT 4-0 Cs; 07-08 UT clear; 08-09 UT 0-4 Ac; 09-10 UT 4-0 Ac; 10-14 UT clear; 14-15 UT 0-8 Ac; 15-16 UT 8-7 Ac8-4, Csneb0-7; 16-18 UT 7 Acstr4, Csneb7; 18-19 UT 7-0 CSneb7-0, Acstr4-0; 19-22 UT clear; 22-23 UT 0-4 Ac; 23-24 UT 4-0 Ac; |
| **4** | 00-01 UT 4-0 Ac; 01-04 UT clear; 04-05 UT 0-4 Ac; 05-06 UT 4-3 Ac4-0, Cs0-3;  06-07 UT 3-1 Cs; 07-08 UT 1 Csfib1, Cufra0-1; 08-09 UT 1-4 Csfib1-0, Actr pe0-3, Cuhum0-2, Cufra1; 09-10 UT 4-5 Actr pe3-5, Cuhum2-0, Cufra1-0; 10-11 UT 5-3 Actr pe; 11-12 UT 3-4 Actr pe3-1, Cuhum0-3; 12-14 UT 6 Actr6, Cufra1; 14-15 UT 6-7 Cbcap; 15-17 UT 7-4 Cbcap7-8, Cucon0-2; 17-18 UT  4-1 Cuhum0-1, Cbcap2-0, Cucob2-0; 18-24 UT clear; |
| **5** | 00-09 UT clear; 09-10 UT 0-5 Cuspi; 10-12 UT 5 Ac, As; 12-13 UT 5-6 Ac, As5-2, Cuhum0-2, Cispi0-2, Cifib0-1; 13-14 UT 6-8 Cuhum2-0, Actr2-0, Cispi2-0, Cifib1-0, Acop, Asop8; 14-18 UT 8 Ac, As -> 8 Scstr pe op; 18-24 UT 8 Cb; no data |
| **6** | 00-06 UT no data; 06-08 UT 4 Ci, Cc2, As2; 08-10 UT 2 Ci; 10-11 UT 1-2 Cu; 11-12 UT 2-1 Cu; 12-14 UT 1 Cu; 14-20 UT 2 Ci; 20-21 UT 2-8 Ci2, Sc0-8;  21-24 UT 8 Sc; |
| **7** | 00-01 UT 8-0 Sc; 01-03 UT 6-0 CH; 03-04 UT 0-1 Cu; 04-05 UT 1 Ac;  05-06 UT 1-2 Cu; 06-07 UT 2-3 Cu; 07-08 UT 3-7 Cu; 08-09 UT 7-0 Cu;  09-10 UT 0-4 Scstr pe op0-2, Actr0-1, Csneb0-2; 10-12 UT 4-7 Scstr2-0, Actr1, Csneb2-0, Cispi0-7;  12-13 UT 7 Actr1, Cispi7; 13-14 UT 7-8 Actr1, Cispi7-0, Cufra0-1, Astr0-8; 14-15 UT 8 Cufra1, Ac,Astr8; 15-16 UT 8 Sc1, Ac, Asop8; 16-17 UT 7 Scstr pe op4, Acstr tr3, Csneb3; 17-18 UT 7-0 Scstr4-0, Ac3-0, Cs3-0; 18-24 UT clear; |
| **8** | 00-01 UT clear; 01-02 UT 0-8 Ac, As; 02-09 UT 8 Ac, As; 09-10 UT 8-7 Acop, Asop7, Cufra2; 10-12 UT 7 Cufra2-3, Ac, Asop7; 12-13 UT 7 Cufra3, Ac, Asop7;  13-14 UT 7-6 Cu3, Ac7-5; 14-15 UT 6-0 Ac5-0, Cu3-0; 15-21 UT clear; 21-22 UT 0-1 CH; 22-24 UT clear; |
| **9** | 00-01 UT 0-3 Ac; 01-02 UT clear; 02-03 UT 0-3 Cu3, CH3; 03-04 UT 3 CH3, Cu3-0; 04-05 UT 3-0 CH; 05-06 UT 0-6 Sc; 06-07 UT 6-8 Scop; 07-09 UT 8-7 Scstr op;  09-11 UT 7 Scstr pe op7-6, Actr0-2; 11-12 UT 7 Scstr pe op6-7, Actr 2-0; 12-13 UT 7 Scstr pe;  13-15 UT 7-3 Scstr7-0, Cufra0-3; 15-19 UT 3 Cufra; 19-20 UT 3 Cufra3-0, CH0-3; 20-21 UT 3 CH; 21-22 UT 3-7 Sc; 22-24 UT 7 Sc; |
| **10** | 00-03 UT 7 Sc; 03-04 UT 7-4 Sc7-0, CH0-4; 04-05 UT 4-6 CH4-6, Cu0-3; 05-06 UT 6-8 Sc0-8, CH6; 06-12 UT 8 Sc; 12-13 UT 8 Sc8-0, Ac0-8; 13-14 UT 8 Acpe; 14-15 UT 8-7 Acpe;  15-16 UT 7 Acpe7-6, CH0-3; 16-18 UT 7 Ac6, CH3; 18-19 UT 7-8 Ac6-0, CH3-0, Sc0-8;  19-24 UT 8 Sc; |
| **11** | 00-01 UT 8-6 Sc; 01-02 UT 6 Sc6-0, Ac0-6; 02-03 UT 6-7 Ac6, Sc0-6; 03-04 UT 7-6 Sc6, Ac6-4; 04-05 UT 6-8 Sc6-0, Ac4-8; 05-06 UT 8 Ac; 06-13 UT 8 Acstr; 13-14 UT 8-4 Acstr;  14-15 UT 4-3 Ac; 15-16 UT 3 Ac; 16-17 UT 3-8 Ac; 17-24 UT 8 Ac; |
| **12** | 00-03 UT 8 Ac; 03-04 UT 8 Ac -> 8 Sc; 04-05 UT 8 Sc -> 8 Ac; 05-06 UT 8 Ac -> 8 Scop; 06-08 UT 8 Scop; 08-09 UT 8 Scop -> 8 Ns; 09-22 UT 8 Ns; 22-23 UT 8 Ns -> 8 St;  23-24 UT 8 St; |
| **13** | 00-03 UT 8 St; 03-04 UT 8 St -> 8 Ns; 04-24 UT 8 Ns; |
| **14** | 00-02 UT 8 Ns; 02-03 UT 8 Ns -> 8 Sc; 03-06 UT 8 Sc; 06-10 UT 8 Scstr;  10-11 UT 8 Scstr->8 Cumed; 11-13 UT 8 Cumed; 13-14 UT 8-7 Cumed8-3, Actr pe0-7;  14-15 UT 7-8 Cumed3-8, Actr pe7; 15-24 UT 8 Scop; |
| **15** | 00-01 UT 8 Scop7, Ac, As8; 01-03 UT 8 Scop; 03-04 UT 8 Sc7, Ac, As8; 04-05 UT 8 Sc7-8, Ac, As8; 05-06 UT 8 Scop; 06-07 UT 8 Scop->8St; 07-09 UT 8 St; 09-10 UT 8 St -> 8 Scop; 10-12 UT 8 Scop; 12-13 UT 8 Scop-> 8 Cumed; 13-15 UT 8 Cumed; 15-16 UT 8 Cumed8-0, Ac, As0-8; 16-17 UT 8 Ac, As8-0, Sc0-8; 17-19 UT 8 Sc; 19-20 UT 8-6 Sc;  20-21 UT 6-8 Sc; 21-22 UT 8 Sc; 22-23 UT 8 Sc -> ë1; 23-24 UT ë1; |
| **16** | 00-02 UT 8 Sc; 02-03 UT 8 Sc -> ë1; 03-06 UT ë1; 06-07 UT ë1-> 8 St;  07-09 UT 8 St; 09-10 UT 8 St -> 7 Cumed,fra; 10-11 UT 7-8 Cumed, fra-> 8 Scop;  11-18 UT 8 Scop; 18-23 UT 8 Sc; 23-24 UT 8 Sc -> 8 Ns; |
| **17** | 00-08 UT 8 Ns; 08-14 UT 8 Ns7, Stfra1; 14-23 UT 8 Ns; 23-24 uT 8 Ns -> 8 Sc; |
| **18** | 00-06 UT 8 Sc; 06-08 UT 8-7 Sc; 08-16 UT 7 Scstr pe op; 16-18 UT 7-8 Scop;  18-20 UT 8 Sc; 20-21 UT 8 Sc -> 8 Ac; 21-22 UT 8 Ac -> 8 Sc; 22-23 UT 8 Sc8-3, Ac0-8; 23-24 UT 8-0 Sc3-0, Ac8-0; |
| **19** | 00-01 UT clear; 01-02 UT 0-3 Cu; 02-03 UT 3-8 Sc; 03-06 UT 8 Sc;  06-08 UT 8 Scop; 08-09 UT 8 Scstr-> 5 Cumed; 09-10 UT 5-4 Cumed5-3, Csneb,fib0-2;  10-11 UT 4 Cumed3, Csneb,fib2; 11-12 uT 4 Cumed,fra3, Csneb,fib2; 12-13 UT 4-5 Cufra,med3, Csneb, fib2-3; 13-14 UT 5-3 Cufra,med3-2, Csneb,fib3-2, Cifib1; 14-15 UT 3-1 Cufra,med2-1, Csfib,neb2-1, Cifib1-0;  15-16 UT 1-0 Cufra1-0, Csfib,neb1-0; 16-17 UT 0-4 Cu; 17-18 UT 4-0 Cu; 18-24 UT clear; |
| **20** | 00-04 UT clear; 04-05 UT 0-8 Stneb; 05-06 UT 8 Stneb-> ë1; 06-07 UT ë1;  07-08 UT ë1-> 6 Stfra; 08-09 UT 6-5 Stfra6-0, Csfib0-4, Actr pe0-2; 09-10 UT 5 Csfib,neb4-3, Actr pe2-0, Cifib0-2; 10-11 UT 5-6 Csfib,neb3, Cifib2-3; 11-12 UT 6-7 Csfib,neb3, Cifib3, As0-6;  12-13 UT 7 As6, Csfib,neb3, Cifib3; 13-14 UT 7-8 As6-0, Ac0-8, Csfib,neb3, Cifib3; 14-18 UT 8-7 Actr pe; 18-24 UT 8 Ac, As; |
| **21** | 00-06 UT 8 As,Ac; 06-07 UT 8 Asop; 07-08 UT 8 As,Acop; 08-09 UT 8 Ac,As;  09-18 UT 8 Actr; 18-20 UT 8 Ac; 20-24 UT 8 Ac8-6, CH0-4; |
| **22** | 00-05 UT clear; 05-06 UT 0-4 Ccstr un2, Cifib,spi,unc2; 06-07 UT 4-2 Ccstr un2-1, Cifib,spi,unc2-1; 07-08 UT 2-3 Ccstr un1-0, Cifib,spi1-0, Csfib0-3; 08-09 UT 3 Csfib; 09-10 UT 3-4 Csfib3, Cispi0-1;  10-12 UT 4 Csfib3, Cispi1; 12-13 UT 4 Csfib3, Cispi1, Acte pe0-1; 13-14 UT 4-3 Csfib3-2, Cispi1, Actr pe1; 14-15 UT 3-6 Csfib2-0, Cispi1-0, Actr pe1-6; 15-17 UT 6 Actr pe; 17-18 UT 6-4 Actr pe;  18-19 UT 4 Actr pe4-0, CH0-4; 19-22 UT 4-0 CH; 22-24 UT clear; |
| **23** | 00-03 UT 0-6 CH; 03-04 UT 6 CH -> 6 Ac; 04-06 UT 6-8 Ac, As -> 8 Sc;  06-12 UT 8 Sc; 12-13 UT 8-6 Sc8-4, Actr pe0-4; 13-14 UT 6 Sc4-0, Actr pe un4-6;  14-18 UT 6-8 Scop0-8, Actr pe un6-0; 18-22 UT 8 Sc; 22-23 UT 8 Sc8-7, Ac, As0-4;  23-24 UT 8 Sc7-8, Ac, As4; |
| **24** | 00-06 UT 8 Sc; 06-08 UT 8 St; 08-09 UT 8 St->7Sc; 09-10 UT 7-3 Sc7-0, Csfib0-1, Cifib0-2; 10-11 UT 3 Csfib1, Cifib2, Cuhum0-2, Cufra0-1; 11-12 UT 3-2 Csfib1-0, Cifib2-0, Cuhum2, Cufra1-0;  12-13 UT 2 Cuhum2-1, Cufra0-1; 13-14 UT 2-3 Cuhum1, Cufra1, Cumed0-1; 14-18 UT 3 Cuhum,fra,med; 18-19 UT 3-0 Cufra,med,hum; 19-23 UT clear; 23-24 UT 0-5 Sc; |
| **25** | 00-01 UT clear; 01-10 UT ë0;; 10-11 UT ë0-> 4 Stfra; 11-12 UT 4 Stfra4-0, Csfib0-4;  12-13 UT 4-6 Cispi; 13-14 UT 6-7 Cispi6, Actr1; 14-15 UT 7-5 Cispi; 15-16 UT 5-7 Cispi; 16-18 UT 7-6 Cispi; 18-19 UT 6 Cispi; 19-20 UT 6-8 Cispi6, As,Ac0-4, Sc0-7;  20-21 UT 8 Sc7-8, Ac,As4; 21-24 UT 8 Sc; |
| **26** | 00-06 UT 8 Sc; 06-10 UT 8 Scop; 10-11 UT 8-7 Scstr; 11-12 UT 7-5 Scstr7-0, Cumed3, Cuhum2; 12-13 UT 5 Cumed3, Cuhum2->7 Sctr pe; 13-14 UT 7-8 Sctr pe; 14-18 UT 8 Scstr;  18-19 UT 8-9 Scstr; 19-20 UT clear; 20-21 UT 0-7 Ac; 21-22 UT 7 Ac;  22-23 UT 7-8 Ac7, Sc0-6; 23-24 UT 8 Ac7, Sc6; |
| **27** | 00-02 UT 8 ac7, Sc6; 02-03 UT 8 Ac7, Sc6-8; 03-04 UT 8 Ac7, Sc8-6; 04-05 UT 8 Ac7, Sc6; 05-06 UT 8 Ac7, Sc6-8; 06-07 UT 8 Sc8-6, Ac,As8; 07-08 UT 8-5 Sc6-0, Actr pe8-5;  08-09 UT 5 Actr pe; 09-10 UT 5-7 Actr pe; 10-18 UT 7 Actr pe; 18-21 UT 7 Ac;  21-22 UT 7-8 Ac7-0, Sc0-8; 22-24 UT 8 Sc; |
| **28** | 00-01 UT 8 Sc; 01-02 UT 8 Sc8-6, Ac8; 02-03 UT 8 Sc; 03-04 UT 8 Sc8-0, Ac0-8;  04-06 UT 8 Ac8, Cu0-2; 06-07 UT 8-6 Ac8-2, Sc6-0, Sttr0-6; 07-08 UT 6-8 Actr pe2, Sttr6-8;  08-09 UT 8-6 Actr pe2-4, Sttr fra7-3; 09-10 UT 6-5 Actr pe4-0, Sttr fra3-0, Cufra0-5; 10-11 UT 5 Cufra5-3, Cumed0-2; 11-12 UT 5-7 Cufra3-0, Cumed2-0, Actr pe str0-7; 12-13 UT 7-8 Acstr tr pe; 13-14 UT 8 Acstr; 14-15 UT 8-6 Actr pe; 15-16 UT 6-4 Actr pe6-0, Cu0-4; 16-18 UT 4 Cu; 18-19 UT 4-0 Cu;  19-20 UT clear; 20-21 UT 0-2 Cu; 21-22 UT 2-0 Cu; 22-23 UT 0-8 Ac8, St0-6;  23-24 UT 8 St6-8, Ac8; |
| **29** | 00-01 UT 8 St; 01-02 UT 8 St8-0, Ac8; 02-03 UT 8 Ac; 03-04 UT 8 Sc; 04-05 UT 8-6 Sc; 05-06 UT 6 Sc6-0, Cu0-4, Ac0-6; 06-07 UT 6 Actr pe4, Cu3-0, Csfib,neb0-3; 07-08 UT 6 Actr pe4, Csfib,neb3-0, Astr0-2; 08-09 UT 6 Actr pe4-0, Astr2-0, Csfib0-2, Cifib,spi0-4; 09-10 UT 6-4 Csfib2-1, Cifib,spi4-3;  10-11 UT 4-5 Csfib1, Cifib,spi3, Cuhum,fra0-3; 11-12 UT 5-7 Csfib1-3, Cifib,spi3-4, Cuhum3-1;  12-15 UT 7 Csfib3, Cifib,spi4, Cuhum1, As0-2; 13-14 UT 7-8 Csfib3, Cifib,spi4, Cuhum1, As2-0, Ac0-8;  14-15 UT 8 Ac -> 8 Sc; 15-21 UT 8 Sc; 21-22 UT 8 Sc8-4, Ac8; 22-23 UT 8 Ac8, Sc4-0;  23-24 UT 8 Ac; |
| **30** | 00-01 UT 8 Ac; 01-02 UT 8 Ac8-0, Sc0-8; 02-06 UT 8 Sc; 06-07 UT 8-5 Scstr8-0, Actr pe0-5;  07-08 UT 5-8 Actr pe5, Sc0-8; 08-09 UT 8 Scop; 09-10 UT 8-7 Scstr; 10-11 UT 7-6 Scstr7-0, Cumed0-6; 11-12 UT 6 Cumed6-4, Csfib,spi0-5; 12-13 UT 6-8 Cumed4, Csfib,spi5, Ac0-8;  13-14 UT 8-7 Ac8-7, Cumed4-0, Cufra0-1; 14-15 UT 7 Ac, As7, Cufra1-5; 15-16 UT 7 Ac, As7, Cu5-0; 16-17 UT 7 Ac, As7, Cu0-6; 17-19 UT 7 Sc; 19-20 UT 7-8 Sc7-0, Ac, As0-8; 20-23 UT 8 Ac, As; 23-24 UT 8-0 Ac, As; |
| **31** | 00-01 UT clear; 01-02 UT 0 -> ë1; 02-08 UT ë1; 08-11 UT ë1 -> 8 St;  11-12 UT 8 St -> 8 Sc; 12-13 UT 8 Sc; 13-14 UT 8-7 Scstr pe op; 14-15 UT 7-8 Scstr;  15-18 UT 8 Scstr; 18-23 UT 8 Sc; 23-24 UT 8 Sc8-0, St0-8; |