

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2022 年 4 月 30 日 (2022, Apr. 30)

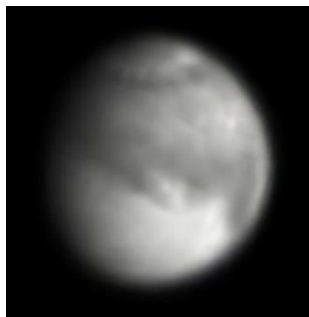
コメントを発信するのが遅れてしまった。この 4 月 30 日は書くことがたくさんある。大きく 3 つの現象が記録された。

- 1 SPC の輝点
- 2 Hellas にダストストーム発生
- 3 Chryse のダストストーム発生の特異点が、発生を示す

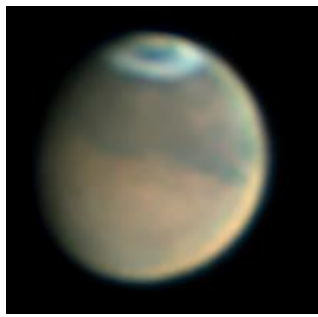
ここでは、これらの要点を記す。詳しくは、4 月 30 日のもう一つの解説を参照してほしい。

1 SPC の輝点

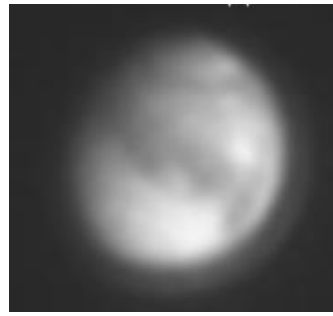
4 月 28 日からの SPC を遡ってみていくと、SPC の西端が明るく記録されている。



Apr. 28 Raimond Sedrani



Apr. 29 Clyde Foster



Apr. 30 Antonio Cidadao

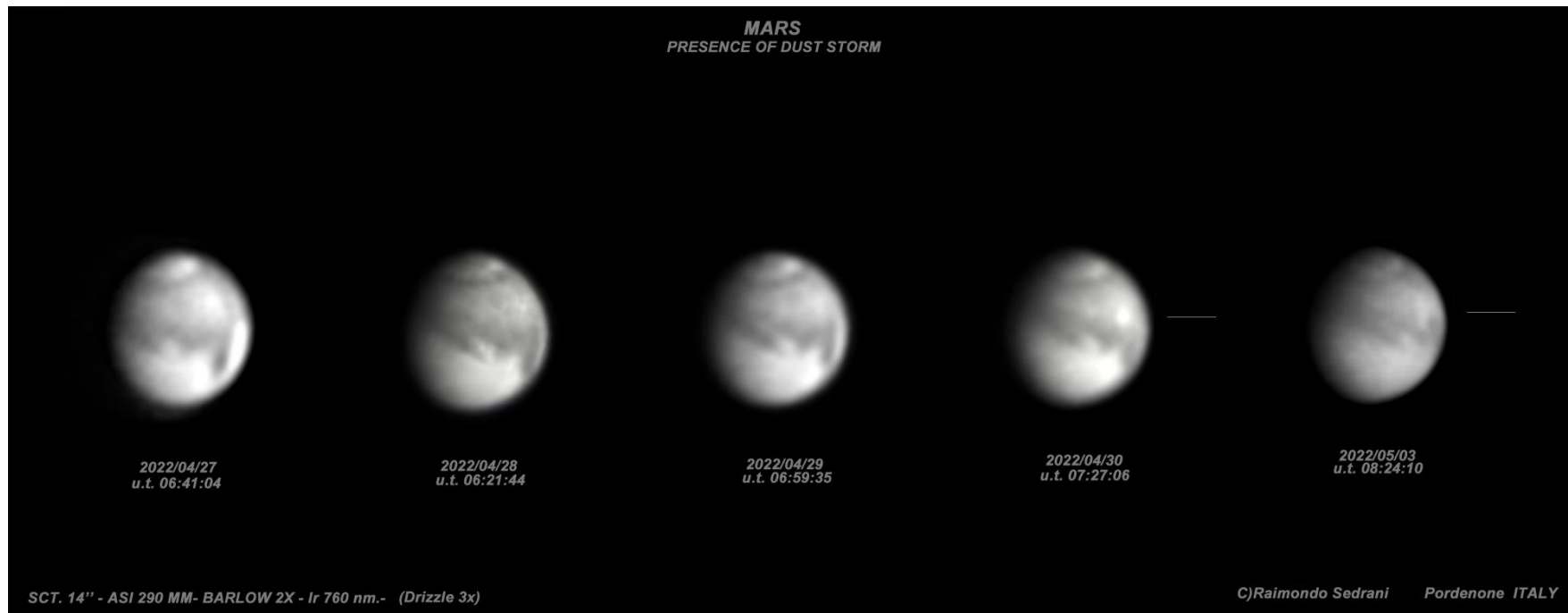
いずれも右端が明るく写っている。SPC が縮小してくると、周縁部に輝点があちらこちらに見えることがよくあるので、安達はこれらは地形に関係するものだと考えていた。しかし、4 月 30 日の Cidadao の観測報告を見ると gif 画像があり、地表とは無関係だということが分かる。撮像過程でできた人為的模様である。

Looking back at the SPC from April 28, the western end of the SPC is brightly recorded.

In each case, the right end is bright. As the SPC shrank, bright spots were often seen here and there on the periphery, so Adachi thought it was related to these terrains. However, if you look at the observation report of Cidado on April 30, you can see that there is a gif image and it has nothing to do with the surface of the earth. It is an artificial pattern created during the imaging process.

2 Hellas (275~315W,-30~60)にダストストーム発生 Dust storm occurs in Hellas (275 ~ 315W, -30 ~ 60)

上の右端の Antonio Cidado の画像には Hellas に明るいダストストームが記録されている。このダストストームが起こる前の過程を、Raimondo Sedrani が組画像で報告してきた。

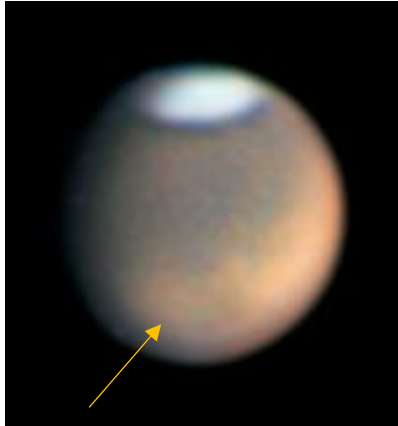


これは、重要なデータである。4月27日は1Hellasの中央部がダスティーで明るく記録されている。4月28日は画像処理のコントラストが少し強めなので、Hellasの中がやや暗く表現されているが、左右の画像と見比べると、Hellasの中の様子はこの3日間は同じ様子だと言える。その後4月30日になって、顕著な姿で現れた。

The image of Antonio Cidadao on the far right above shows a bright dust storm on Hellas. Raimondo Sedrani has reported on the process before this dust storm occurred in a group image.

This is important data. On April 27, the central part of 1Hellas was brightly recorded in Dusty. Since the contrast of the image processing is a little stronger on April 28, the inside of Hellas is expressed a little dark, but when compared with the left and right images, it can be said that the inside of Hellas is the same for these three days. Then, on April 30, it appeared prominently.

3 Chryse の特異点が明るくなる The singularity of Chryse becomes brighter



Mark Ionsdale の画像を見ると、オレンジ矢印の先に大変小さな輝点がある。ここは、2021年2月17日に ALPO-Japan の Mars Reports に安達が発表した特異点である。

この場所が明るくなると、翌日にこの付近にダストストームが見えるというところである。たくさん例がこのレポートに出ているが、今回の輝点もそれにあたる。5月3日にはこの南側にダストストームが大きく広がっていた。

[m210217rpe.pdf \(sakura.ne.jp\)](#)

詳しくは、ここを参照してほしい。

Looking at the image of Mark Ionsdale, there is a very small bright spot at the end of the orange arrow.

This is a singularity announced by Adachi on February 17, 2021 in Mars Reports of ALPO-Japan.

When this place became bright, a dust storm could be seen around here the next day. There are many examples in this report, and this is the bright spot. On May 3rd, a dust storm spread widely to the south.

[m210217rpe.pdf \(sakura.ne.jp\)](#)

See here for more information.

(by 3 observations; reported by Makoto Adachi)