

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

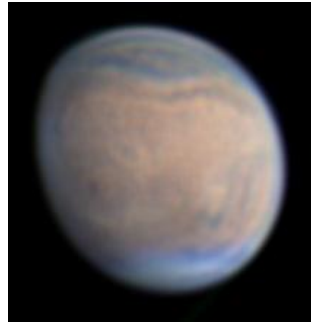
Red is a special note.

2024年10月26日 (2024, Oct. 26)

Laurent Dulbecco の画像では、NPH にダストが見えていて、NPH が黄色く色づいている。火星面全体がダストに覆われている様子がよくわかる。荒川の B 画像では Hellas (275~315W,-30~60) 付近に白雲が記録されていて、SPR には顕著な白雲はないことが分かる。カラー画像でも砂漠色に見えている。Syrtris Major (293W,+0~20) は 10 月 25 日にも書いたが、ダストに覆われ、淡くしか見えない。正面近い位置での観測もあり、この付近の様子がよくわかった。R 画像では、Syrtris Major (293W,+0~20) の北側にある小暗斑が良く記録され、ベールをよく記録している。真島の画像もこれらの様子をよく示している。Mike Hood の画像は 10 月 24 日と比べて Mare Sirenum (140W~170W,-30) が良く見えるようになった。



2024, Oct. 24
10h41mUT



2024, Oct. 26
11h45mUT image by Mike Hood

左の画像は、2 日間の違いを並べたものだ。右の画像は左の画像よりもやや赤く暗めに処理されているため、左よりも淡い模様が強調されている。Mare Sirenum の南側の模様が、実後の画像の方が赤っぽくなっていることで、その様子が理解できた。画像からは Propontis (180w,+45) 付近の様子が大きく異なる。(白い円の中) Phlegra (190W,+35) の東の明部が今日 (10 月 26 日) には広く明るくなっている。濃さは中間位のダストストームとっていいだろう。この位置でのダストストームは 9 月 25 日から 27 日にかけて見られたものと同じ位置になる。

In Laurent Dulbecco's image, dust is visible in the NPH, making it yellowish. It is clear that the entire Martian surface is covered in dust. Arakawa's B image records white clouds near Hellas (275~315W, -30~60), but there are no significant white clouds in the SPR. It also looks desert-colored in color. As I wrote on October 25, Syrtis Major (293W, +0~20) is covered in dust and only appears faint. There were also observations from a position close to the front, so the state of this area was clear. In the R image, the small dark spot to the north of Syrtis Major (293W, +0~20) is well recorded, and the veil is well recorded. Majima's image also shows these conditions well. Mike Hood's image shows Mare Sirenum (140W~170W, -30) better than on October 24.

The left image shows the difference between the two days. The right image has been processed to be slightly redder and darker than the left image, so the fainter patterns are emphasized. The pattern on the south side of Mare Sirenum is redder in the post-realization image, so you can see that. The image shows a big difference in the area around Propontis (180w, +45). The bright area to the east of Phlegra (190W, +35) (in the white circle) is bright and widespread today (October 26th). The intensity is probably a medium dust storm. The dust storm in this position is in the same location as the one seen from September 25th to 27th.

(by 5 observations; reported by Makoto Adachi)