

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 7 月 13 日 (2022, Jul. 13)

7 月 12 日に、Chryse (35W,+10)に見られた光斑の影響を見たかったが、観測はなかった。今までの例を当てはめると、13日にダストストームが発生していたかもしれない。

Moises Portillo の画像は、コントラストを上げて処理しているので、地表の模様が目立った変化のないことが分かる。しかし、大気中のダストの様子はこの画像では分からなかった。Lucca Schwingel Viola の画像は、白い部分の分布は分かるが、濃さははっきりしない。白い色が淡くなると、様子が分かりやすくなると思う。Paul Abel の観測は、SPC の周囲の雲帯を記録している。

I wanted to see the effect of the light spots on Chryse (35W, + 10) on July 12, but no observations were made. Applying the previous examples, it is possible that a dust storm had occurred on the 13th.

The Moises Portillo image is processed with increased contrast, so you can see that there is no noticeable change in the surface pattern. However, the state of dust in the atmosphere was not visible in this image. In the image of Lucca Schwingel Viola, the distribution of white areas can be seen, but the density is not clear. I think it will be easier to understand when the white color becomes lighter. Paul Abel's observations record the cloud zone around the SPC.

(by 3 observations; reported by Makoto Adachi)