

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 1 日 (2022, Jul. 01)

Clyde Foster の画像を見ると、Syrtis Major (293W,+0~20)の北半分は暗く見えるが、それ以外のところは非常にダスティーな状態である様子が分かる。Hellas (275~315W,-30~60)と Aeria (W300-W330, +40-0)の色が対照的である。北半球のダストは南半球と比べると薄い。ミッチェル山は、靄の中で、形が分からない。SPC は白く、ダストに覆われている様子は見られない。

井上の BE 画像によると、南北両半球とも、午前半球は薄い靄に覆われている様子が記録されている。安達は、この日の観測で、Mare Sirenum (140W~170W,-30)の南側に、ダストのバンドを描いているが、これは地表の模様であり、ダストではなく、誤りである。こういった観測には注意が必要である。石橋の stakk only の画像は、午前半球が明るく記録されている。井上が記録した靄と重なるものだと思う。今は、東矩に向かっている最中だが、石橋の画像には Olympus Mons (135W,+25)の影が記録された。

Antonio Cidadao の画像では 2 つの矢印で、輝点が示されているが、これはいずれも通常の見え方で、特別なものではない。**Efrain Morales Rivera は、Chryse (35W,+10)にダストストームを記録した。** 前日までに、この地域がかなりダスティーな状態をリムで観測しているが、初発の様子が欠測になってしまった。こんなに大きく広がっている様子から、6 月 28 日くらいに発生したものと推測している。色や位置が非常に気になるが、この観測だけでは経過ははっきりしない。

Looking at the image of Clyde Foster, the northern half of Syrtis Major (293W, + 0 ~ 20) looks dark, but the rest looks very dusty. The colors of Hellas (275 ~ 315W, -30 ~ 60) and Aeria (W300-W330, + 40-0) are in contrast. The dust in the northern hemisphere is lighter than in the southern hemisphere. Mount Mitchell is in the mist and I don't know its shape. The SPC is white and does not appear to be covered with dust.

According to Inoue's BE image, it is recorded that the morning hemisphere is covered with a pale mist in both the north and south hemispheres. Adachi drew a band of dust on the south side of Mare Sirenum (140W ~ 170W, -30) in this day's observation, but this is a pattern on the surface of the earth, not dust, but an error. Attention should be paid to such observations. The image of stakk only of Ishibashi is recorded brightly in the morning hemisphere. It seems to overlap with the haze recorded by Inoue. The shadow of Olympus Mons (135W, +25) was recorded in the image of Ishibashi.

In the image of Antonio Cidadao, two arrows show the bright spots, both of which look normal and are not special. **Efrain Morales Rivera recorded a dust storm on Chryse (35W, + 10)**. By the day before, the area had been observed to be quite dusty on the rim, but the first appearance was missing. From the appearance of such a large spread, it is estimated that it occurred around June 28th. The color and position are very worrisome, but the progress is not clear from this observation alone.

(by 9 observations; reported by Makoto Adachi)