

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8月26日 (2024, Aug. 26)

8月25日に Damian Peach によって、発見された Hellas 北縁のダストストームは全体的に東に移動した。Clyde Foster の観測によれば、ダストストームの西端は、若干東に移動している。Hellas 東端の Mare Hadriacum (270W, -50 – 290W, -25) は 25 日にははっきり見えていたが、今日は見えなくなっている。Ausonia (W235~270, -55~-20) まで届いているかどうかは、画像からは確認できなかった。R 画像を見る限り、濃い部分は、まだ Hellas の北部に位置している。

Gary Walker は Chryse (35W,+10) で起こったダストストームの本体の位置を観測した。画像を拡大すると、ダストストームの拡散した経路が線状に見えてくる。網目のよな姿になっているようだ。Noachis (335W~10W,-25~-30) の南部にやや濃いダストの光斑が発生していた。Mike Hood は同じ地域を観測したが、観測条件は良くなかったようだ。しかし、大まかな明るさの分布は、むしろこの方がよくわかった。今日は、3 人の観測しかなかったが、いずれも非常に有用な観測だった。

The dust storm on the northern edge of Hellas, discovered by Damian Peach on August 25, has moved eastward overall. According to Clyde Foster's observation, the western edge of the dust storm has moved slightly eastward. Mare Hadriacum (270W, -50 – 290W, -25) on the eastern edge of Hellas was clearly visible on the 25th, but is no longer visible today. It was not possible to confirm from the image whether it has reached Ausonia (W235~270, -55~-20). As far as the R image is concerned, the dark part is still located in the northern part of Hellas.

Gary Walker observed the location of the main body of the dust storm that occurred in Chryse (35W, +10). When the image is enlarged, the scattered path of the dust storm appears as a line. It looks like a mesh. A slightly dark dust spot occurred in the southern part of Noachis (335W~10W, -25~-30). Mike Hood observed the same area, but the observation conditions were not good. However, this image shows the general distribution of brightness better. There were only three observers today, but all of them were very useful observations.

(by 3 observations; reported by Makoto Adachi)