

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7月30日 (2024, Jul. 30)

Eric Sussenbach の画像は小さいが、非常に良く撮れている。Syrtis Major (293W,+0~20)が青っぽく記録されている。朝霧だけでなく、雲が広く覆っているためだろう。Libya (275W,+3) も白く明るい。Ausonia (W235~270,-55~-20)から Eridania (200~230W,-35~-55)も赤っぽく、色が見事に現わされている。Utopia (260W,+45)から南に昔、Nubis Lacus (W255, +25)や Nubis Laocoontis (246W +22) のあった位置が薄暗くなっているにも注目したい。

Mark Lonsdale はダストストームのあった位置を観測した。Iani Fre. (15W, -6)から Deucalionis Regio (330W~10W,15)方面に淡い白雲が見える。また Eos (40W, -10)付近が IR では若干明るく、ダストストームは残っている。しかし、眼視観測レベルでは見えなくなったと聞いていいように思う。筆者が眼視観測で見る火星に近く、実際にはこれくらいの模様の濃さに見える。井上は、今日も追跡を継続したが、Mark Lonsdale と同様の結果を記録した。

Eric Sussenbach's image is small but very good. Syrtis Major (293W, +0~20) is recorded as bluish. This is probably due to the widespread cloud cover as well as morning mist. Libya (275W, +3) is also bright and white. Ausonia (W235~270, -55~-20) to Eridania (200~230W, -35~-55) are also reddish, and the colors are beautifully displayed. It is also worth noting that the area south of Utopia (260W, +45) where Nubis Lacus (W255, +25) and Nubis Laocoontis (246W +22) once stood is now dim.

Mark Lonsdale observed the location of the dust storm. Faint white clouds can be seen from Iani Fre. (15W, -6) towards Deucalionis Regio (330W~10W,15). Also, the area around Eos (40W, -10) is slightly brighter in IR, and the dust storm remains. However, it is safe to say that it is no longer visible at the visual observation level. It is close to Mars as seen by the author's visual observation, and the pattern actually appears to be about this dense. Inoue continued tracking today, and recorded the same results as Mark Lonsdale.

(by 3 observations; reported by Makoto Adachi)