

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

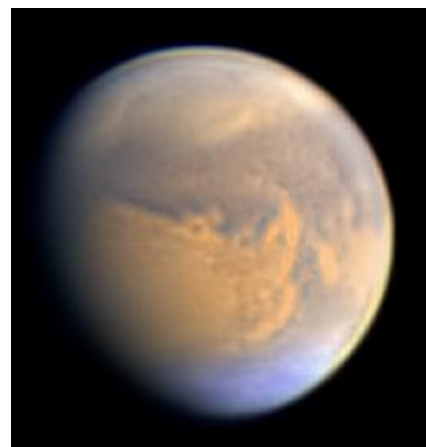
Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2022 年 10 月 13 日 (2022, Oct. 13)

Mike Wolle の画像は Argyre (30W,-50) が膨らんで見える。実際にふくらみがあるのか、明るいため膨らんで写ったものかははっきりしない。ただ、この画像を見る限り、明るいようには見えない。

Argyre (30W,-50) appears to bulge in Mike Wolle's image. It is not clear whether there is actually a bulge, or if the photo shows the bulge due to the brightness. However, as far as this image is concerned, it does not look bright.



Left image

2022, Oct. 13 01h38m UT Ls=321°

Mike Wolle

Right image

2022, Oct. 13 02h21m UT Ls=321°

Raimondo Sedrani

右の画像は、Argyre (30W,-50) がリムから内側に回り込んでいるためはっきりしない。Raimondo Sedrani は Noachis

(335W~10W,-25~-30) のダストの雲をはっきり記録した。また、Deucalionis Regio (330W~10W,15) の暗化した部分も、この画像ではっきりした。

日本の観測は、北極フードのリム側に明るい雲を記録している。この時期にはよく見られる現象だ。Elysium (215W,+30)付近は北緯45° から北側がG画像でほんのりと明るく、わずかにダスティーに見える。筆者の眼視観測でも最近はこの位置の色が赤っぽくなく、ダスティーな状態を記録している。一方南はダスティーで、模様が濃く見えない状態になっている。

The image on the right is obscured because Argyre (30W,-50 ) wraps inward from the limb. Raimondo Sedrani clearly recorded the Noachis (335W~10W,-25~-30) dust cloud. The darkened part of Deucalionis Regio (330W~10W,15) is also evident in this image.

Japanese observations record bright clouds on the rim side of the Arctic Hood. This is a common phenomenon during this period. Around Elysium (215W, +30), the area to the north of latitude 45° N is faintly bright and slightly dusty on the G image. The author's visual observations recently recorded that the color at this position is not reddish but dusty. On the other hand, the south is dusty, and the pattern is too dark to be seen.

(by 10 observations; reported by Makoto Adachi)