Black letters are mainly descriptions of patterns.

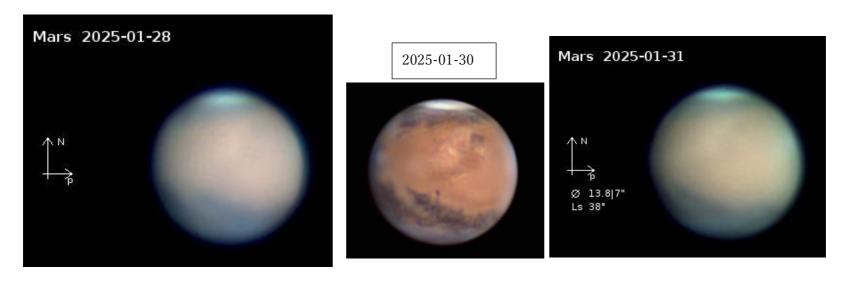
Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2025年1月31日 (2025, Jan. 31)

Carsten Bauer は問題の Elysium (215W,+30)地域を観測した。2 枚のうち上の画像が問題の地域だ。画像を見ると、Elysium (215W,+30)の北側に Elysium (215W,+30)と同じような明るさの広がりが並んでいるように見える。そこで 3 日間の画像を並べて見た。



Carsten Bauer Efrain Morales Rivera Carsten Bauer

これらの画像を見比べると、今回はダストストームではなかったように見える。栗栖は、Argyre (30W, -50)を今日も観測したが、霜のような姿は、今日も見られなかった。Mare Acidarium  $(20\sim45W, +40\sim55)$  の北で NPC が膨らんで見えるのは北極雲の広がりである。Philippe Chatelain は Amazonis  $(120W\sim170W, -5\sim+30)$ を観測しているが、目立った変化はなかった。

Carsten Bauer observed the Elysium (215W,+30) area in question. The upper image of the two shows the area in question. Looking at the image, it looks like there is a similar brightness spread to the north of Elysium (215W,+30). So I lined up the images from three days.

Comparing these images, it seems that this was not a dust storm. Kurisu observed Argyre (30W,-50) today, but did not see any frosty appearance. The bulging NPC north of Mare Acidarium ( $20\sim45$ W,+ $40\sim55$ ) is the spread of the NPC. Philippe Chatelain observed Amazonis (120W $\sim170$ W,  $-5\sim+30$ ), but there was no noticeable change.

(by 8 observations; reported by Makoto Adachi)