

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

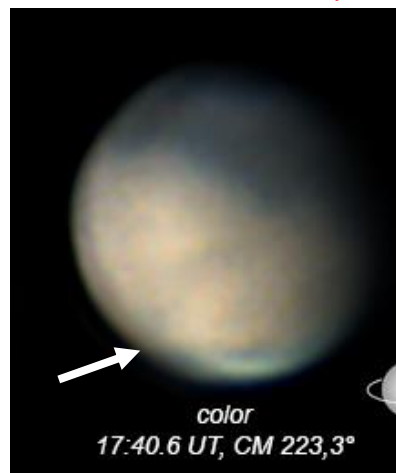
Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2023 年 2 月 8 日 (2023, Feb. 08)

佐藤の画像には、Mare Sirenum (140W~170W,-30)の南に明るい雲がある。井上・伊藤・眞島の画像は佐藤と同じ位置に明るい雲を観測している。後者は Argyre (30W,-50)にできた雲だが、どちらもリムの南縁に位置している。雲の出やすい場所と重なると非常に明るくなる傾向になっている。

Vincenzo della Vecchia と Johan Warell の画像には、Elysium (215W,+30)の北東に淡いダストストームが写っている。Johan Warell の画像は、ダークフリンジの外側にあるバンド状の黒い模様がダストによって切れた状態で記録された。この見え方からは、このダストが NPC から起こったエッジダストストームだと分かる。(第 1 回目のエッジダストストーム)



Image

2023, Feb. 08 17h41m UT Ls=22

Johan Warell

Sato's image has bright clouds south of Mare Sirenum (140W~170W,-30). Inoue, Ito, and Majima's images show a bright cloud at the same location as Sato. The latter is a cloud formed by Argyre (30W,-50), but both are located on the southern limb of limb. It tends to be very bright when it overlaps with places where clouds are likely to appear.

Vincenzo della Vecchia and Johan Warell show a faint dust storm northeast of Elysium (215W,+30). Johan Warell's image was recorded with dust breaking the banded black pattern on the outside of the dark fringe. From this appearance, you can tell that this dust is an edge dust storm originating from an NPC. (First edge dust storm)

(by 8 observations; reported by Makoto Adachi)