

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

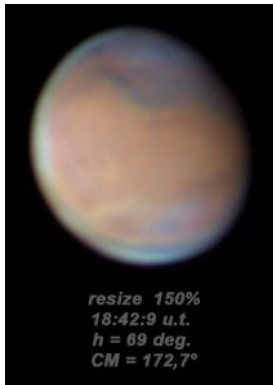
Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2023 年 2 月 15 日 (2023, Feb. 15)

Amazonis (120W~170W, -5~+30) 北方でアーチ状に広がったダストストームは Javier Beltran Jovani・Mike Wolle・Vincenzo della

Vecchia・Raimond Sedrani らが記録した。とりわけ Raimond Sedrani の画像は、ダストストームの様子をよく記録している。左図は、Sedrani の画像だが、2 月 14 日に撮影されたアーチ状のダストストームと、緯度はほぼ同じで、南に向かっての広がりは見られなかった。広がり の 進 行 は、NPC の 縁 に 沿 っ て、若 干 東 に ひ ろ が っ た よ う に み え る。た だ し、観 測 者 の 画 像 の 処 理 の 具 合 に よ っ て、か な り 変 わ っ て い る 傾 向 が あ る。



Image

2023, Feb. 15 18h43m UT Ls=25

Raimond Sdrani

火星の視直径が小さくなると、観測者は模様がはっきり見えるように、強めの画像処理を行う傾向がある。自然な仕上がりになるように、注意してほしい。

An arching dust storm north of the Amazonis (120W~170W, -5~+30) was recorded by Javier Beltran Jovani, Mike Wolle, Vincenzo della Vecchia, and Raimond Sedrani. Raimond Sedrani's images in particular document the appearance of dust storms. The image on the left is an image of Sedrani, but the latitude is almost the same as the arch-shaped dust storm imaged on February 14, and no southward spread was

observed. The spread progression appears to have spread slightly east along the edge of the NPC. However, it tends to vary considerably depending on how the observer's image is processed.

As the apparent diameter of Mars shrinks, observers tend to use stronger image processing to see the patterns more clearly. Be careful to get a natural finish.

(by 10 observations; reported by Makoto Adachi)