

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 3 月 16 日 (2023, Mar. 16)

Javier Beltran Jovani の画像には Utopia (260W,+45)付近の暗色模様の様子が記録されている。今までは De が南向きだったため、北方の模様は見えにくかったが、De の値の変化とともに、この付近がよく見えるようになってきた。火星の De は急速に北に向きつつある。この画像を注視すると、NPC から Utopia に向かってダストが噴き出したような姿が赤い矢印の先に写っている。しかし、この日は Mike Wölle も観測しているが、その画像では Utopia は暗く記録されている。赤い矢印の先から左方向（同心円状）に明部があることから、これはエッジアーティファクト（edge artefact）だと判断した。

Javier Beltran Jovani's image shows a dark pattern near Utopia (260W,+45). Until now, De was facing south, so it was difficult to see the pattern in the north. De on Mars is rapidly heading north. If you look closely at this image, you can see a red arrow that looks like dust spouting from the NPC toward Utopia. However, Mike Wölle also observed it on this day, but Utopia is recorded as faint in his images. Since there is a bright area to the left (concentrically) from the tip of the red arrow, it was determined that this was an edge artefact.



Image

2023, Mar. 16 19h20m UT Ls=38°

Javier Beltran Jovani

Tizianno Olivetti は Olympus Mons (135W,+25)を正午の位置で観測しているが、この時点ではまだ雲は見られない。しかし、Ascraeus Mons (100W,+20)にははっきりした雲が見えている。Raimond Sedrani は B 画像で、低緯度地方の白雲をかすかに記録している。

Tizianno Olivetti observed Olympus Mons (135W,+25) at noon, but no clouds were observed at this time. However, clear clouds are visible at Ascraeus Mons (100W,+20). Raimond Sedrani recorded faint

white clouds in low latitudes in the B image.

(by 4 observations; reported by Makoto Adachi)