

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 1 月 28 日 (2023, Jan. 28)

井上の画像では、Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0)南方の、SPH の雲が Electris (165W~190,-40~-53)付近まで広く覆っている様子が記録されている。Argyre (30W,-50)や Hellas (275~315W,-30~60)付近も、広い範囲で SPH が見られている。Tiziano Olivetti の画像では、Eridania (200~230W,-35~-55)や Ausonia (W235~270,-55~-20)が赤っぽく写っていて、地肌が見えている。しかし、Hellas (275~315W,-30~60)の南部はかなり白っぽい。雲か霜かの判断はできないが、B 画像であまり明るくない様子を見ると、雲のように感じる。北半球の広い地域は、晴れていると Eridania や Ausonia と同じ色に見えるのだが、今日は色が大きく異なり。暗色模様の北は、全体がダスティーになっていることが分かる。Tiziano Olivetti の画像は、Syrtis Major (293W,+0~20)東方の様子がよく写っている。

Inoue's image shows that the SPH cloud spreads over Electris (165W~190,-40~-53) south of Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0). SPH is also seen in a wide range near Argyre (30W, -50) and Hellas (275~315W, -30~60). In Tiziano Olivetti's image, Eridania (200~230W,-35~-55) and Ausonia (W235~270,-55~-20) appear reddish, and the ground is visible. However, the southern part of Hellas (275~315W, -30~60) is rather whitish. I can't tell if it's a cloud or frost, but it looks like a cloud because it's not very bright in the B image. A large area of the northern hemisphere appears to be the same color as Eridania and Ausonia on clear days, but today the color is very different. It can be seen that the dark pattern north is entirely dusty. The image of Tiziano Olivetti clearly shows the situation to the east of Syrtis Major (293W,+0~20).



Image

2023, Jan. 28 13h56m UT Ls=16

Tiziano Olivetti

Syrtis Major の東にある Moeris(280W,+10)付近の淡い模様の様子が、とてもよくわかる。これを見る限り、これ以上濃い姿ではないようだ。また、これまで NPH のために様子をはっきりしなかった Boreo Syrtis (W285,+43)付近や Casius (265W, +43)付近の様子もはっきり記録されている。

The faint pattern around Moeris (280W,+10) east of Syrtis Major is very clear. As far as I can see, it doesn't look any darker than this. It also clearly records the areas near Boreo Syrtis

(W285,+43) and Casius (265W, +43), which were obscure due to NPH.

(by 5 observations; reported by Makoto Adachi)