

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.

2024 年 5 月 16 日 (2024, May, 16)

Lucca Schwingel Viola の画像では Syrtis Major (293W,+0~20)や Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0)の中央付近を、少し青っぽく記録している。画像全体の色のコントラストが強いため、見えてきたものだろう。実際にはかなり薄い雲だと思われる。SPC からリムに向かって、非常に白くなっているのも、コントラストによるものだろう。しかし、ターミネーター方向に白雲が出ていることは判る。

In the image by Lucca Schwingel Viola, the central areas of Syrtis Major (293W, +0~20) and Mare Cimmerium (W180~W250, -40~0) are recorded as slightly bluish. This is probably due to the strong color contrast of the entire image. In reality, the clouds are quite faint. The very white appearance from the SPC to the limb is probably due to the contrast. However, it is clear that white clouds are appearing in the direction of the terminator.

(by 3 observations; reported by Makoto Adachi)