

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.

2022 年 8 月 7 日 (2022, Aug. 07)

今日の観測報告は日本だけだった。森田の観測は肉眼に近いイメージである。Mare Sirenum (140W~170W,-30)が濃く写り、Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0)も濃く写っている。この位置だと、今までは、Mare Cimmerium が淡く写っていたが、今日は濃く記録されている。南の中緯度帯から高緯度帯のダストが淡くなってきたようだ。荒川は、Olympus Mons (135W,+25)や Arsia Silva Mons (W120,-3)の影を記録した。また、Arsia Silva Mons には白雲を記録している。BE で記録できたことは素晴らしい。また、北極地方にも白雲が記録されている。肉眼でも、最近は見えるようになってきており、これから大きくなることだろう。SPC の周囲は BE では暗く、G 画像ではかなり明るい。明らかなダストによる見え方である。BE と B を見比べると、違いは明らかである。

Today's observation report was only from Japan. Morita's observation is an image close to the naked eye. Mare Sirenum (140W~170W,-30) is dark and Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0) is also dark. At this position, Mare Cimmerium was faint until now, but today it is dark. The dust in the mid- and high-latitude belts in the south seems to be fading. Arakawa recorded shadows of Olympus Mons (135W,+25) and Arsia Silva Mons (W120,-3). A white cloud was also recorded at Arsia Silva Mons. It's amazing what you can record with BE. White clouds have also been recorded in the Arctic. It is becoming visible to the naked eye these days, and will probably grow larger in the future. The surrounding area of SPC is dark in BE and quite bright in G image. This is the appearance due to clear dust. Comparing BE and B, the difference is clear.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)