

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

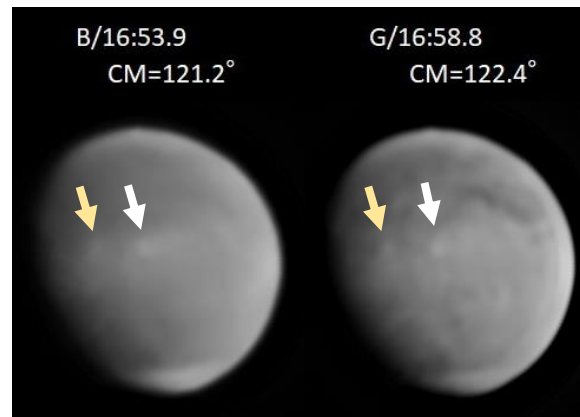
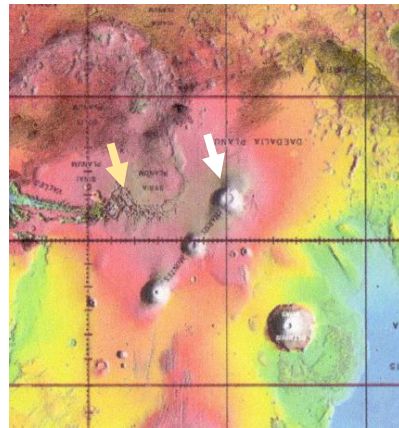
Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2022 年 9 月 13 日 (2022, Sep. 13)

9 月 12 日 (前日) に BE 画像で得られた、Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0)北側の Valhalla の画像は今日はなかった、その代り、

井上が Solis Lacus (W90;-28)から Daedaria (W120,-30)にかけて、暗いバンドを記録している。このバンドは前日にもターミネーター付近で見られていたもので、2日連続で見られたことになる。



B 画像では Arsia Silva Mons (W120,-3)の位置に顕著な雲が見え。その東側にももう一つ雲の塊が記録されているが、これは Noctis L. (96W, -6)で、この時期いつも見える白雲である。白い雲の広がっている部分は、地形図上では茶色っぽいグレーになった、高地であり、淡い雲が発生しているということである。さらに、Mare

Sirenum (140W~170W,-30)の北西の角に淡い白雲が見えている。荒川・森田と井上の B 画像に見えている。この部分は、赤画像でも明るくなくなり、もうしばらく様子を見たい。

Valhalla to the north of Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0) obtained by BE on September 12 (the day before) was not available today. ) to Daedaria (W120,-30). This band was seen near the Terminator the day before, so it was seen two days in a row.

In image B, a prominent cloud can be seen at the position of Arsia Silva Mons (W120,-3).

Another cloud mass was recorded on the eastern side of , this is Noctis L. (96W, -6), a white cloud that is always visible at this time of year. The part where the white cloud spreads is a highland that has become brownish gray on the topographic map, and it means that light clouds are generated. In addition, a pale white cloud can be seen at the northwest corner of Mare Sirenum (140W~170W, -30). It is visible in the B image of Arakawa/Morita and Inoue. This part is bright even in the red image.

(by 5 observations; reported by Makoto Adachi)