

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

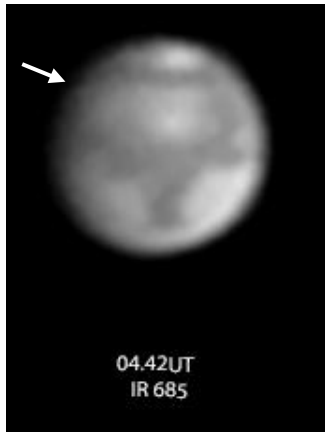
Red is a special note.

2024 年 4 月 1 日 (2024, Apr. 01)

3 月 31 日のところでも書いたが、Hellas (275~315W, -30~60) は南側 1/3 の範囲が、東西に広がるダストの帯の下になっている。今日の観測では、IR でも、そのダストのバンドが明るく記録されている。濃く目立っているということだろう。西側への延長方向を見ると、ターミネーターが膨らんだように見える。バンドの向きと一致しているため、偶然だとは思えない。

Hellas 北部の明るい部分は IR ではかなり明るく記録されている。R の画像は IR での最も明るい部分の位置とは一致しない。しかし、

G 画像の明部と IR 画像の明部とは一致している。ダストと考えるとよさそうだ。



As I wrote about March 31st, the southern 1/3 of Hellas (275~315W, -30~60) is under a dust band that spreads from east to west. In today's observations, the dust band was recorded brightly even in the IR. It probably stands out deeply. The direction of extension to the west coincides with the bulge of the terminator. I don't think it's a coincidence.

The bright part north of Hellas is recorded as quite bright in the IR. The R image does not match the position of the brightest part in the IR. but,

The bright areas of the G image and the bright areas of the IR image match. It seems good to think of it as dust.

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)