

Black letters are mainly descriptions of patterns.

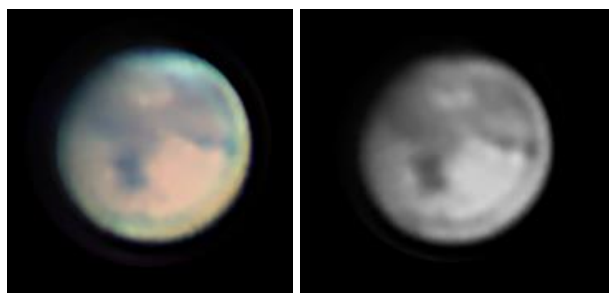
Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2022年2月03日

Clyde Foster は、Hellas の北部にダストストームを発見した。上の画像は、撮像して ALPO-JAPAN に報告してきたものである。小さな火星なのに、見事にダストストームが記録されていた。（左）



右のモノクロ画像は R 画像である。2つのダストストームが発生したことが分かった。G 画像は左側（東側）のものが明るく記録された。MRO の画像をあとから報告してもらったが、その様子がきれいに記録されていた。（観測情報参照）左側のダストストームは2月2日に発生していた。2月2日の画像には、小さな光点ができていた。前のシーズン、Hellas はやや暗くなっていたが、これで明るさを取り戻すのではないかと思われる。

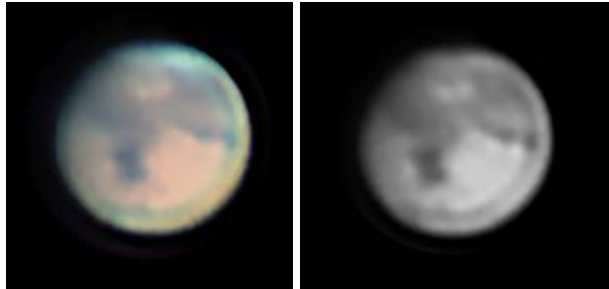
Ishidis (270W,+23)が明るく写っている。これも気になるが、このあと、4日間の観測はなく、この明るい部分が何なのかはわからないままになってしまった。MRO の観測によると、この部分は12月から1月にかけて、ダストストームの活発な活動があった部分で、この明るい姿が、何なのかは大いに興味がある。

南極冠の左側が暗く記録された、この部分はダストに覆われているように見える。北極も黄色っぽくなっており、北半球高緯度は広い範囲でダストが見られている。

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)

2022, Feb. 03

Clyde Foster has found a dust storm in the north of Hellas. The above image was taken and reported to ALPO-JAPAN. Even though it was a small Mars, a dust storm was recorded wonderfully. (left)



The monochrome image on the right is an R image. It turns out that two dust storms have occurred. The left side (east side) of the G image was recorded brightly and looked like a newer one.

The monochrome image on the right is an R image. It turns out that two dust storms have occurred. The G image on the left side (east side) was recorded brightly. I was asked to report the image of MRO later, but the situation was recorded beautifully. (Refer to the observation information) The dust storm on the left side occurred on February 2. The image on February 2nd had a small spot of light. Hellas was a little darker last season, but I suspect it will regain its brightness. Ishidis (270W, + 23) is reflected brightly. This is also anxious, but after that, there were no observations for 4 days, and it remained unclear what this bright part was. According to MRO observations, this part was the part where the dust storm was active from December to January, and I am very interested in what this bright figure is.

The left side of the NPC was recorded dark, and this part appears to be covered with dust. The North Pole is also yellowish, and dust is seen over a wide area at high latitudes in the Northern Hemisphere.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)