

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 22 日 (2024, Apr. 22)



4 月 21 日に Ophir (65W,-7) が明るいと言ったが、今日も同じ位置に明部があり、通常に見え方だと判断した。Aurorae Sinus (53W,-10)の左(東)が明るくなっている。通常は暗く見える部分である。Marineris; (40W~75W, -12)の東の端に位置していて、ダストストームの起こりやすい地域である。今回の明部がダストストームかどうかは、次の観測結果を待たなくてはならない。矢印の先が注目する光斑である。

Mark Lonsdale の画像は Hellas (275~315W, -30~60)の北側がカラーで白っぽく記録されている。薄い白雲が広がっていることが分かった。この時期にこのような白雲は見えることは少なく、注目される。

I wrote on April 21st that Ophir (65W,-7) was bright, and today there was a bright spot in the same position, so I judged it to be visible normally. The left (east) of Aurorae Sinus (53W,-10) is brighter. The area usually appears dark. Marineris; (40W~75W, -12) is located at the eastern edge of the area and is prone to dust storms. We will have to wait for the next observation results to determine whether this bright area is a dust storm. The tip of the arrow is the light spot to focus on.

In Mark Lonsdale's image, the north side of Hellas (275~315W, -30~60) is recorded as whitish in color. I noticed that pale white clouds were spreading. White clouds like this are rarely seen at this time of year, so they are attracting attention.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)