

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.

2023年4月9日 (2023, Apr. 09)

安達の呼びかけで、NPC周囲の観測が集まった。Utopia (260W,+45)から東にダストでやや明るくなった部分が東西方向に広がっている。伊藤と森田がそのかすかな変化を記録しているが、特別目立った変化ではない。4月8日の明るさと比べると、ダストの明るさは明らかに衰えた。4月8日に淡くなった Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0)は今日は、驚いたことに、もう復活していた。急激な変化に驚かされた。

Deが北に向いたため、Utopia (260W,+45)などの北方の様子がよく見えるようになった。画像ではかなり黒く写るが、眼視観測ではそれほど黒くは見えない。森田の画像は、この時期としてはかなり細部が写っていて感心した。Rudolf A.Hillebrechtの報告で黄色の矢印の先にNPCの谷が、暗部として記録されている。眼視観測でもシーイングが良いと、何とか見ることができる。筆者は800倍で観測していて、時々NPCの明るさの斑として見ている。

At Adachi's call, the observations around the NPC gathered. To the east of Utopia (260W,+45), a slightly brighter part due to dust spreads in the east-west direction. Ito and Morita recorded the slight change, but it is not particularly noticeable. Compared with the brightness on April 8, the brightness of the dust has obviously decreased. Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0), which faded on April 8, had already revived today, surprisingly. I was surprised by the sudden change.

Since De faces north, we can see the northern features such as Utopia (260W,+45). It looks very black in the image, but it doesn't look so black visually. Morita's images captured a lot of detail for this period, and I was impressed. Rudolf A.Hillebrecht reports that the valley of the NPCs at the tip of the yellow arrow is recorded as a dark area. If the seeing is good even by visual observation, it can be seen somehow. I observe it at 800x magnification and sometimes see it as a speck of NPC's brightness.

(by 12 observations; reported by Makoto Adachi)