

Black letters are mainly descriptions of patterns.

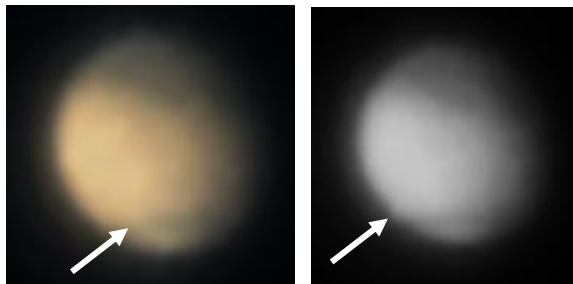
Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2023 年 4 月 11 日 (2023, Apr. 11)

井上は NPC を取り巻く黒いバンドが、Elysium (215W,+30)の北で淡くなっている様子を記録している。おそらく、NPC からのダストの吹き出しがあったらしい。R 画像ではリムが明るくなっていて、ダストの吹き出しをはっきり示している。また、Javier Beltran Javani は Mare Acidarium (20~45W,+40~55)と NPC の間にダストの吹き出しを記録している。この地域は、Manos Kardasis が同じ地域を観測している。2 枚の画像を比較すると、目立ったものではないことが分かった。



image

left 2023, Apr. 11 09h41m UT Ls=50°

right 2023, Apr. 11 09h46m UT

Osamu Inoue

Inoue recorded a dark band surrounding NPCs, fading north of Elysium (215W, +30). It seems that there was a blowout of dust from NPC. Limb is brighter in the R image, clearly showing the dust bubble. Also, Javier Beltran Javani recorded a dust blast between Mare Acidarium (20~45W, +40~55) and an NPC. This area is the same area observed by Manos Kardasis. Comparing the two images, I found that it wasn't very noticeable.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)