

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.

2021年4月9日

Elysium (215W,+30) の日没は白雲に覆われている。それぞれの画像によく記録されている。伊藤の Stack only の画像に見えるように、肉眼でもわかるほどである。筆者は肉眼で何度か確認している。Xanthe (W53,+15) は黄色く明るく見えていたが、今日になって明るさが鈍くなってきた。一方、Nilokeras (50W,+30) の濃さが薄くなり、この部分のダストは少し濃くなってきた。

永長は NPC に焦点を当てた画像の撮像に取り組んでいる。今回の画像に見える NPC の大きさが、実際の大きさだと言える。NPC には明るい芯があり、それが NPC である。これまで、部分的に見えるか、シーイングが悪いために、拡散した姿になって記録されていたが、ようやく全体が記録された。それにしても、これだけ小さくしか見ない火星から、NPC を記録できたことは、昔では考えられないことである。Chris Nuttall は日中からの観測をしている。筆者も日中からの観測を余儀なくされている。日中はコントラストが低く、赤のフィルターを使うとコントラストが上がる。コントラストが上がると、SPR 付近は淡く見える。フィルター観測は、単色で描いてもらうとありがたい。

(by 5 observations; reported by Makoto Adachi)

2021, Apr. 09

The sunset of Elysium (215W, +30) is covered with white clouds. It is well recorded in each image. As you can see in the image of Ito's Stack only, it can be seen with the naked eye. The author has confirmed it several times with the naked eye. Xanthe (W53, +15) looked yellow and bright, but today it has become dull. On the other hand, the density of Niloceras (50W, +30) became lighter, and the dust in this part became a little thicker.

Einaga is working on NPC-focused image capture. It can be said that the size of the NPC seen in this image is the actual size. NPCs have a bright core, which is the NPC. Previously, it was recorded in a diffused form due to partial seeing or poor seeing, but it was finally recorded in its entirety. Even so, it is unthinkable in the past to be able to record NPCs from Mars, which looks so small. Chris Nuttall is observing from daytime. The author is also obliged to observe from daytime. The contrast is low during the day, and the red filter increases the contrast. When the contrast increases, the area around the SPR looks faint. I would appreciate it if you could draw the filter observation in a single color.

(by 5 observations; reported by Makoto Adachi)