

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.

2025 年 2 月 8 日 (2025, Feb. 08)

Go の画像は NPC の中央の様子がよく記録されている。NPC の縁を取り巻く雲と思われる明るく広い雲がリング上に写り、その中にやや赤っぽい NPC が直接見えている。観測条件に恵まれないと、なかなかこういうふうには記録できない。日本からの観測では、Elysium (215W,+30) と Ausonia (W235~270,-55~-20) 南部に濃い白雲が記録されている。Frank J Melillo はすべて B 画像で、山岳雲がリムに近くなるほど明るくなっていく様子を見事に記録している。Pavonis Mons (120W,+3) と Olympus Mons (135W,+25) と Elysium (215W,+30) は早い時間から白雲が見えているが、それ以外は遅れて明るくなる様子がよくわかる。これらの山岳雲は、時間が早いと Andrey Vinnikov の画像のように赤黒い斑点として見える時期になっている。

Go's image captures the central part of the NPC well. Bright, wide clouds that seem to surround the edge of the NPC are captured on the ring, and the slightly reddish NPC is directly visible within them. It is difficult to record images like this unless you are blessed with good observation conditions. Observations from Japan have recorded thick white clouds in the southern part of Elysium (215W, +30) and Ausonia (W235~270, -55~-20). Frank J Melillo's images are all B images, and he beautifully records how the mountain clouds become brighter as they approach the limb. Pavonis Mons (120W, +3), Olympus Mons (135W, +25), and Elysium (215W, +30) have white clouds visible from early on, but it is clear that the other clouds become brighter later. These mountain clouds are in the period when they appear as reddish-black spots early on, as in the Andrey Vinnikov image.

(by 13 observations; reported by Makoto Adachi)