

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 17 日 (2023, Apr. 17)

Mark Lonsdale は NPC の周囲が淡く青っぽい雲に覆われている様子を記録している。この雲は非常に淡く、肉眼では見えないと思われる。画像観測でも、処理の強さによって青色の出方が異なる。しかし、淡くても雲が存在することを示している。一方、南極に近い部分は、この正反対の色に記録されている。伊藤は、模様濃さを自然な濃さに仕上げている。B 画像で、Elysium (215W,+30) から Amazonis (120W~170W, -5~+30) の方向に白雲の広がりを記録した。NPC を取り巻く黒いバンドもはっきりととらえられている。Vicent Gonzalez Cebria は Elysium (215W,+30) をリムの位置で観測し、リムが黄色くなって、ダスティーになった様子を記録した。Paul G. Abel は Syrtis Major (293W,+0~20) から西を観測しているが、Noachis (335W~10W,-25~-30) がぼんやり明るい様子を、肉眼で記録している。

Mark Lonsdale records a pale bluish cloud covering the NPC's surroundings. This cloud is so faint that it is thought to be invisible to the naked eye. Even in image observation, the appearance of blue color differs depending on the intensity of processing. However, even if it is faint, it indicates the presence of clouds. On the other hand, the parts near the South Pole are recorded in the opposite color. Ito finishes the pattern with a natural density. In the B image he recorded a white cloud spread in the direction from Elysium (215W, +30) to Amazonis (120W to 170W, -5 to +30). The black band surrounding the NPC is also clearly captured. Vicent Gonzalez Cebria observed at the position of Elysium (215W,+30) limb and recorded how the limb turned yellow and dusty. Paul G. Abel observed west from Syrtis Major (293W, +0~20), but Noachis (335W~10W, -25~-30) recorded a vaguely bright appearance with the naked eye.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)