

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.

2024年10月24日 (2024, Oct. 24)

Clyde Foster は IR の画像を報告してきた。NPC の位置にやや明るい部分が見えるが、おそらく NPC だと思う。NPC は IR で撮影すると暗く写るが、NPH があると、さらに淡くなるためだ。同じ位置を Lauren Dulbecco が記録しているが、それによると、Mare Acidarium (20~45W,+40~55) 付近の雲はかなり濃いことが分かる。Damina Peach は NPC がよくわかる画像を報告してきた。この画像からは NPC の姿がよくわかる。Mike Hood の画像は、火星の表面の色合いをよく表現できている。Olympus Mons (135W,+25) は赤黒く見えるが、ノーマルな姿に比べると、濃さが薄い。この付近は赤っぽく見える地域だが、ダストベールのために色が淡くなっている。Elysium (215W,+30) 付近は晴れているため、リムに近いところだが、赤っぽく記録された。Mare Sirenum (140W~170W,-30) の西の端は、本当はもっと黒く見えていいのだが、淡くなっている。Valhalla もこの位置では淡く、濃いダストベールに覆われているものと思われる。確かなことは言えないが、ダストベールは南北方向に淡く帯状に2本あるように見える。

Clyde Foster has posted an IR image. There is a slightly bright area at the location of the NPC, which I believe is probably an NPC. NPCs appear dark when photographed with IR, but with NPH, they become even fainter. Lauren Dulbecco has recorded the same location, and it can be seen that the clouds around Mare Acidarium (20~45W, +40~55) are quite dense. Damina Peach has posted an image in which the NPC is clearly visible. The NPC's shape can be seen clearly from this painting. Mike Hood's image shows the color of the Mars surface well. Olympus Mons (135W, +25) appears reddish-black, but the color is lighter than the normal appearance. This area appears reddish, but the color is paler due to the dust veil. The area around Elysium (215W, +30) is clear, so it is recorded as reddish, even though it is close to the limb. The western edge of Mare Sirenum (140W~170W,-30) should look darker, but it looks pale. Valhalla also looks pale from this position, and is probably covered by a dark dust veil. I can't say for sure, but the dust veil looks like two pale bands running north-south.

(by 4 observations; reported by Makoto Adachi)