

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2月27日

Manos Kardasis の画像には、Hesperia (225W~250W, -30~-5) を横切る暗いベルトを記録している。これは、線状に晴れた部分があったことを示している。Mare Cimmerium (W180~W250, -40~0) の北半分も黒くなっている。地形図と比べると、どちらも高地になっている。おそらく、高地と気流の流れによってできたものだろう。また、この画像の北極部は広く非常に明るい。NPCの可能性を考えなくてはならない。シミュレーションと比べても、NPCと考えるのが妥当だろう。Chris Nuttall はコメントに NPC を見たと書いている。筆者もシーイングの良い特に線状に見える NPC を確認している。

Tiziano Olivetti は Amazonis (120W~170W, +30~0) 付近の詳しい様子を RGB の3画像で報告した。この画像によると、ダストはないように見える。しかし、山岳雲が見えてきた。B画像ではW型の雲の並びが淡く見えている。Mare Sirenum (140W~170W, -30) の南側は、白色雲ではなくダストの色をしている。3色の写り方を見ると、白色雲とダストの混じったものらしい。

Vicent Gonzalez Cebria の画像を見ると Syrtis Major (293W, +0~20) の東側にある Nubis Lacus (W255, +25) 付近が暗い様子を見事に記録している。

(by 13 observations; reported by Makoto Adachi)

2021, Feb. 27

The image of Manos Kardasis records a dark belt across Hesperia (225W ~ 250W, -30 ~ -5). This indicates that a linear sunny part was created. The northern half of Mare Cimmerium (W180 ~ W250, -40 ~ 0) is also black. Compared to the topographic map, both dark belts are highlands. Perhaps this was the result of highlands and airflow. Also, the North Pole of this image is wide and very bright. We have to consider

the possibilities of NPCs. **It is reasonable to think of it as an NPC, even when compared to simulation. Chris Nuttall wrote in a comment that he saw an NPC.** The author has also confirmed NPCs with good seeing, especially those that look linear.

Tiziano Olivetti reported the detailed situation around Amazonis (120W ~ 170W, + 30 ~ 0) with 3 RGB images. According to this image, there appears to be no dust. However, mountain clouds were visible. In the B image, the rows of W-shaped clouds appear faint. The south side of Mare Sirenum (140W ~ 170W, -30) is not a white cloud but a dust color. Looking at how the three colors are reflected, it seems that white clouds and dust are mixed.

Looking at the image of Vicent Gonzalez Cebria, the darkness around Nubis Lacus (W255, +25) on the east side of Syrtis Major (293W, + 0 ~ 20) is beautifully recorded.

(by 13 observations; reported by Makoto Adachi)