Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

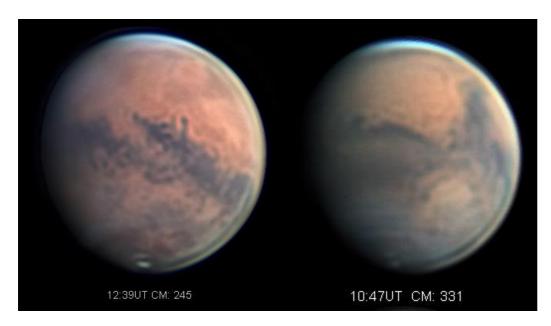
Red is a special note.

2020年12月31日

Go は IR で NPR の観測を報告してきた。それによれば、NPC は見えていないようだ。多くの観測者が NPC のように記録しているが、それは雲らしい。もしも NPC なら、IR で何らかの傾向が見えるはずだ。注目されるのは、南半球全体に広がる白雲である。赤道とほぼ平行に帯状に広がっている。

Go 撮影の 2 枚を並べてみた、左側の画像は 12 月 5 日で、右側の画像は 12 月 31 日である。白雲の帯は、左右で違っている。風向きが変わってきたことを意味している。12 月 27 日のコメントに Mare Tyrrehenum (W220~275, 0—40)南部の模様の濃化を書いたが、この現象と関係があるかもしれない。12 月までは Mare Tyrrehenum の南部には Hellas 方面からの風が吹き、ダストが運ばれてくるため、かすんで淡くなり、その後、風向きが変わり、Hellas からのダストの供給がなくなって Mare Tyrrehenum 南部が暗く見えるようになったと考えられないだろうか。

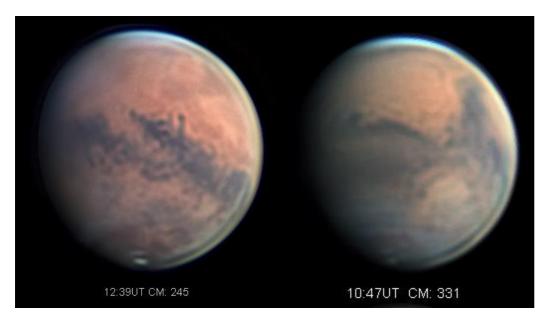
次ページに続く



(by 9 observations; reported by Makoto Adachi)

Go has reported NPR observations on IR. According to it, NPCs do not seem to be visible. Many observers record it like an NPC, but it seems to be a cloud. If you're an NPC, you should see some trends in IR. What is noteworthy is the white clouds that spread throughout the Southern Hemisphere. It spreads in a strip shape almost parallel to the equator.

The image on the left is December 5th, and the image on the right is December 31st. The white cloud belt is different on the left and right. It means that the wind direction has changed. In the comment on December 27, I wrote the darkening of the pattern in the southern part of Mare Tyrrehenum (W220-275, 0-40), which may be related to this phenomenon. Until December, the southern part of Mare Tyrrehenum was hazy and faint due to the wind blowing from the direction of Hellas and carrying dust, and then the wind changed direction and the supply of dust from Hellas was cut off, leaving the southern part of Mare Tyrrehenum. Can't you think it's getting darker?



(by 9 observations; reported by Makoto Adachi)