

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13日

佐藤は、小さくなった火星のB画像を報告した。観測数が減ってきている中で重要な画像だ。それによると、2月12日にも書いたが、南半球中緯度の白雲が記録されている。一方、北は二重リムが邪魔しているが、一様ではない白雲が見えている。

Tiziano Olivetti は前日と同じ霧のスポットを記録している。Hellas に入り込むときに白くなるが、中央に時間が進むと淡くなっている。この淡い部分は下に Zea (W300, -590)の暗い模様があって、その影響を受けて（気温上昇）消えたのだろうと思われる。それ以後、東に幅の広いバンド状に伸びている。Joaquin Camarena の R 画像は非常に黒い部分が記録されているが、これはこの部分が青っぽいことを示している。

永長は3時間近い間の画像を送ってきたが、Elysium (215W,+30) の北にダストストームが見えてくる様子を記録している。次第にリムが黄色くなっていく姿から、その様子がよくわかる。森田の画像では Elysium の北側がオレンジに記録され、ダストストームがあることを示している。

(by 12 observations; reported by Makoto Adachi)

2021, Feb.13

Sato reported a smaller B image of Mars. This is an important image as the number of observations is decreasing. According to it, he wrote on February 12, but a white cloud in the mid-latitudes of the Southern Hemisphere is recorded. On the other hand, in the north, the double limb is in the way, but uneven white clouds can be seen.

Tiziano Olivetti has recorded the same foggy spots as the day before. It turns white when it enters Hellas, but fades as time progresses toward the center. This pale part has a dark pattern of Zea (W300, -590) underneath, and it seems that it disappeared under the influence

(temperature rise). Since then, it has extended to the east in the form of a wide band. The R image of Joaquin Camarena has a very black part, which indicates that this part is bluish.

Einaga sent an image for nearly three hours, recording a dust storm appearing north of Elysium (215W, + 30). The appearance of the limb gradually turning yellow clearly shows the situation. In Morita's image, the north side of Elysium is recorded in orange, indicating that there is a dust storm.

(by 12 observations; reported by Makoto Adachi)