

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8日

Xavier Dupont は異なる波長の IR 画像を報告している。IR は、ダストが淡くなった現在の Hellas の様子を示してくれる。それによれば Hellas の東部は今までの模様と大きく違った姿になっているようだ。今までの円形の Hellas は東側が崩れたように見える。Hellas の中央南寄りにある Zea が今シーズンは目立っているが、その東隣に明部ができています。この部分は Hellas 盆地の壁が低くなっている部分と一致する。Mark Lonsdale の画像では、Mare Sirenum と Mare Cimmerium の北側の赤っぽさが目立つ。肉眼で観測すると、火星像の北に向かって赤さがなくなり、黄色く見える。

(by 10 observations; reported by Makoto Adachi)

Xavier Dupont reports IR images of different wavelengths. The IR shows what the dust looks like in the current Hellas. He according to it The eastern part of Hellas seems to look very different from what it used to be. The circular Hellas so far seems to have collapsed on the east side. Zea, located to the south of the center of Hellas, stands out this season, but there is a bright area to the east of it. This part coincides with the lower wall of the Hellas basin. In Mark Lonsdale's image, the redness on the north side of Mare Sirenum and Mare Cimmerium stands out. When observed with the naked eye, the red color disappears toward the north of the Martian image and it looks yellow.

(by 10 observations; reported by Makoto Adachi)