

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4月21日

4月20日に Hellas の南部に白雲が記録されたが、今日は永長がその様子を記録している。見事に Hellas の南部に白雲が位置している姿が記録されている。また、左の画像は NPC が記録されている。本当の大きさは、この画像の中心付近の明るさの強い部分である。De が急速に北に移動してきたため、NPC は非常に見やすくなってきた。永長の画像では、小さい火星なのに、Syrtis Major の北にある Astaborae (310W, +32) の小さな暗斑が記録されている。伊藤の画像では、この地域には淡い白雲が記録されている。その暗斑の北側は目立ったダスティな状態に見える。もしかすると、エッジダストストームは起こっていたのかもしれない。

Paul G. Abel と Chris Nuttall の眼視観測では Solis Lacus が暗斑として記録されている。4月20日は画像では淡い状態だったが、この二人のスケッチと Simon Kidd の画像とを見比べると、ダストの状態に変化があったように見える。Simon Kidd の画像では北極を取り巻くダストのバンドが明るく記録されている。この地域はここしばらくこのような状態が続いている。今回だけ起こった現象ではなく、これが今の通常の状態を示しているものと思う。

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)

2021, Apr. 21

A white cloud was recorded in the southern part of Hellas on April 20, but today Einaga records it. In the southern part of Hellas, the appearance of white clouds is recorded. In addition, NPCs are recorded in the image on the left. The true size is the bright part near the center of this image. NPCs have become much easier to see as De has moved rapidly north. Einaga's image records a small dark spot on Astaborae north of Syrtis Major. In Ito's image, a faint white cloud is recorded in this area. The north side of the dark spot looks prominently dusty. Perhaps an edge dust storm was occurring.

Visual observations by Paul G. Abel and Chris Nuttall recorded Solis Lacus as a dark spot. April 20th was faint in the image, but comparing the sketches of the two with the image of Simon Kidd, the dust condition seems to have changed. The Simon Kidd image brightly records the dust band surrounding the North Pole. This area has been in this state for some time. This is not a phenomenon that happened only this time, but I think it shows the normal state now.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)