

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.

2025 年 2 月 02 日 (2025, Feb. 02)

Hellas には南側に白雲が広がっているが、それ以外のところは晴れて暗く見える。Ls が  $60^\circ$  を過ぎると白くなってくるが、まだしばらくはこの状態が続く。Frank J Mellilo・Carsten Bauer と Christofer Mauricio Jimenez は 2 月 1 日に見られた Elysium (215W,+30)の北の雲を記録している。B 画像で明るく記録され、白雲らしい姿が記録している。Raul Cantemier no 画像は、Mare Acidarium (20~45W,+40~55) や Aurorae Sinus (53W,-10)の色がダスティーにみえる。実際にはこれほど濃くないが、これらの地域がダスティーだということを示しているのだろう。

White clouds are visible to the south of Hellas, but the rest of the sky looks clear and dark. When Ls passes  $60^\circ$  , the sky turns white, but this will continue for a while. Frank J Mellilo, Carsten Bauer and Christofer Mauricio Jimenez recorded clouds north of Elysium (215W, +30) seen on February 1st. They are recorded brightly in the B image, and show what appear to be white clouds. Raul Cantemier's image shows Mare Acidarium (20~45W, +40~55) and Aurorae Sinus (53W, -10) looking dusty. In reality, they are not as dark as this, but this probably indicates that these areas are dusty.

(by 13 observations; reported by Makoto Adachi)