

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.

2024 年 10 月 13 日 (2024, Oct. 13)

Mike Hood は珍しいダストストームの観測をした。一見すると、北から南に吹いた風によってダストストームのバンドができたかのように見える。よく見ると、明るい馬蹄形のバンドの外側に、非常に淡いダストのバンドが見える。形状からは、内側から拡散しているように見えるが、前日には何も見られていない。1 日にして、この様なバンドが見えてきたことになる。通常、ダストストームはループの外側方向に広がっていくのが普通だが、翌日の 14 日の観測を見ると、それほどの広がりはなく、1 日にしてこれほど大きな広がりができるのは説明ができない。

Mike Hood observed a rare dust storm. At first glance, it looks like a dust storm band was created by winds blowing from north to south. On closer inspection, a very faint dust band can be seen outside the bright horseshoe-shaped band. Judging from the shape, it looks like it is spreading from the inside, but nothing was seen the day before. This means that such a band has become visible in just one day. Normally, dust storms spread outward from the loop, but the observation on the following day, the 14th, shows that it has not spread as much. It is difficult to explain how such a large spread can occur in just one day.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)