

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.

2022 年 12 月 23 日 (2022, Dec. 23)

Syrtis Major (293W,+0~20)の北東の Utopia (260W,+45)付近にダストストームが発生した。

A dust storm occurred near Utopia (260W,+45) northeast of Syrtis Major (293W,+0~20).



image

2022, Dec. 23 15h24m Ls=359

Tiziano Olivetti

矢印の先にアーチ状のダストストームが見える。前日の Go の画像に見られた黄色っぽい雲が発達したように見える。おそらく南に広がると思われる。単色画像で、さらによくわかるので、参照してほしい。日本の伊藤は、Olivetti の撮影時間よりも 2 時間半早い時間で観測しており、それと見比べると左の画像はやや南に広がっている。今回のダストストームのもっとも早い観測は森田だった。おそらく発生は 12 月 22 日で、発見日は 12 月 23 日ということになるだろう。

An arch-shaped dust storm can be seen at the tip of the arrow. The yellowish cloud seen in the previous day's Go image appears to have developed. It is likely that it will spread further south. The monochromatic image is even better, so please refer to it. Ito in Japan observed it

two and a half hours earlier than Olivetti's time, and the left image spreads slightly to the south in comparison. Morita was the earliest observer of this dust storm. It probably occurred on December 22nd and was discovered on December 23rd.

(by 8 observations; reported by Makoto Adachi)