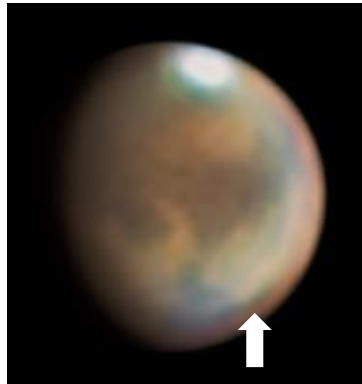


2022, Jul. 1 ローカルダストストーム 5 発生 (発見日) Ls=257°

Local Dust Storm 5 occurred 2022, Jul 01



Efrain Morales Rivera が Chryse (35W,+10)にダストストームを記録した。すでにかかなりの広がりを持っていて、発生日は7月1日ではなく、前日の6月30日だと思われる。6月30日は Felipe Felix が、Chryse (35W,+10)をリムでオレンジ色に記録しているが、おそらくこれが最初の記録だ。その前日の6月29日には Frank J Melillo がターミネータで見ているが、それには記録されていない。

Image 2022, Jul. 01 09h15m UT Ls=257°

Efrain Morales Rivera

このダストストームの次の観測は7月18日までなく、発生後、どのような経過をたどったのかは、全く分かっていない。ただし、周辺部にダストベールとなって広がった様子は、いろいろな画像からうかがい知ることができた。

Efrain Morales Rivera recorded a dust storm on Chryse (35W,+10). It has already spread considerably, and it seems that the date of occurrence is not July 1st, but the previous day, June 30th. Felipe Felix scored Chryse orange at the rim on June 30, but this is probably her first record. The day before, on June 29th, Frank J Melillo was seen in The Terminator, but was not recorded there.

The next observation of this dust storm did not occur until July 18, and it is completely unknown what happened after the occurrence. However, we were able to see from various images that the dust veil had spread to the periphery.

