



INFORMÁCIÓ A MAPPA TARTALMÁRÓL

A mappa tartalma: a Metop műhold GOME-2 műszerének méréseiből készült teljes ózon tartalom produktum.

A mappában lévő fájlok:

bomw: A teljes légköri ózon a légkör függőlegesen összegzett ózontartalma, melyet a Metop poláris műholdon található GOME-2 műszer méréseiből származtat az AC SAF (a EUMETSAT Légköri Összetevőket Megfigyelő Munkacsoportja – Satellite Application Facility on Atmospheric Composition Monitoring).

A FÁJLOK JELLEMZŐI

Fájlnemek: bomw<YYYYMMDD>_<HHMM>.png, ahol

<YYYYMMDD>_<HHMM>: az adott képhez tartozó dátum és idő

Frissítési gyakoriság:

naponta

Formátum: png.

Mérési/Módszertani bizonytalanság:

A DOAS algoritmusból eredő bizonytalanságok.

MÓDSZERTAN

A GOME-2 műszer a látható és az UV tartományokban végzett méréseiből az AC SAF az optimalizált DOAS (Differential Optical Absorption Spectroscopy) algoritmus segítségével határozza meg a teljes ózommennyiséget. A módszerről és a validációról bővebb információ: https://acsaf.org/products/nto_o3.php

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

https://www.met.hu/downloads.php?fn=/ismertetok/legkori_ozon_ismerteto.pdf

https://acsaf.org/docs/pum/Product_User_Manual_NTO_OTONov_2019.pdf

MÓDOSÍTÁSI TÖRTÉNET

-



KAPCSOLAT

A Meteorológiai Adattárban található adatokkal, információkkal kapcsolatos kérdéseit, észrevételeit az odp@met.hu email címre várjuk.

