

Sarki fény volt látható Kiscsőszön is

A program időpontja: 2024.05.07.

A program helyszíne: Kiscsősz

A ritka légköri jelenség a fokozott naptevékenység eredménye. Május hónapban a Naprendszerünk legnagyobb csillaga erős aktivitást mutatott, így a szokásosan a déli és északi póluson előforduló jelenség Magyarországon is látható volt. Németh Anna felvételén a kiscsőszzi templom látható a sarki fénnel. A színezete annak köszönhető, hogy a mágneses hatás gerjeszti, ionizálja a légkörben található oxigén, nitrogénmolekulákat, amelyek ezután fénykibocsájtással térnek vissza alapállapotukba. A színezet főként azon múlik, zöldtől-liláig, ritkán az ultraibolya színtartományig, hogy az ionizáció milyen magasságban hajtódik végre.

Kevésbé tudományosan szólva: nagyon szép volt!

