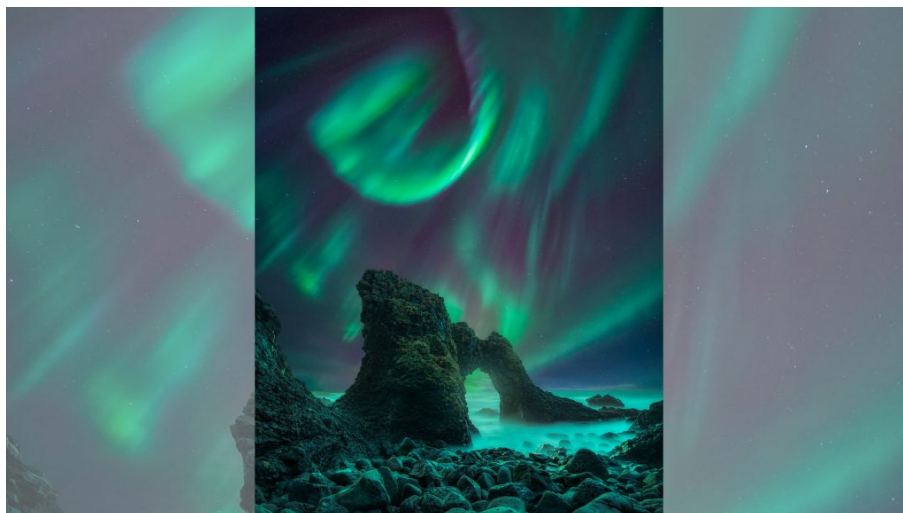


14 януари 2023г/04ч15мин: "Спирално" полярно сияние над Исландия.
Ярки сияния и над Скандинавския полуостров и Руския
Север (извънреден бюлетин)

Въпреки големият брой изхвърляния на коронална маса (СМЕ) от Слънцето през последните дни нито едно от тях не премина до този момент много близо до Земята. От друга страна обаче се оказва, че поради тях обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство е значително дестабилизирана. Доказателство за това е нарастналият поток на слънчеви електрони с висока енергия ($E > 2\text{MeV}$) регистрирани от космическите апарати ACE и GOES-16. Последният стана причина за авроралната активност, която беше регистрирана през последните 2-4 дни в района над Арктика, в т.ч. над Исландия, Скандинавия и Руския Север.



"Спирално" северно полярно сияние (Aurora Borealis)
над Исландия на 11 януари 2023г(източник:medianrick.bg
credit: Stefano Pellegrinni; по предложение на
г-н Владимир Владимиров)

HELIOТА@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2023-01-14/04ч15мин (UT = 02h15min)