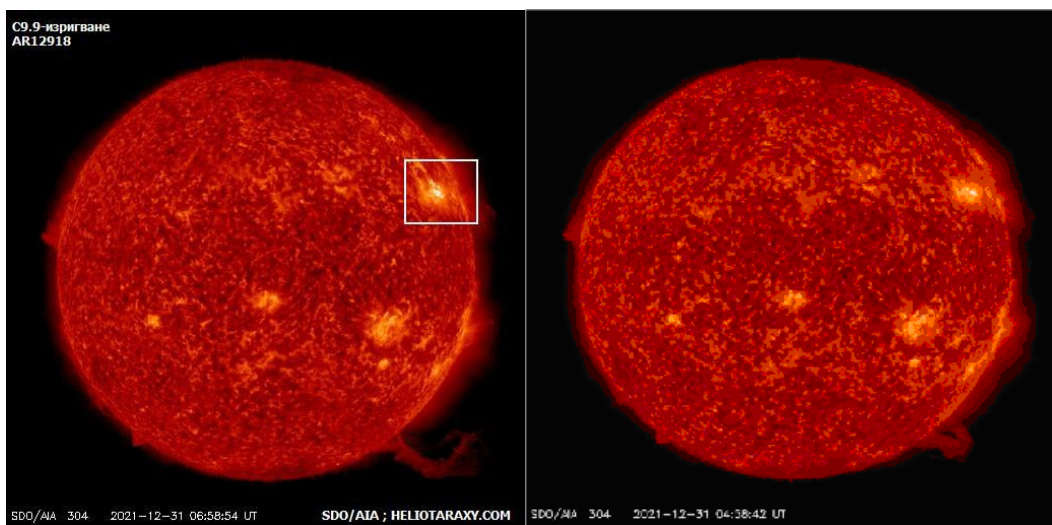
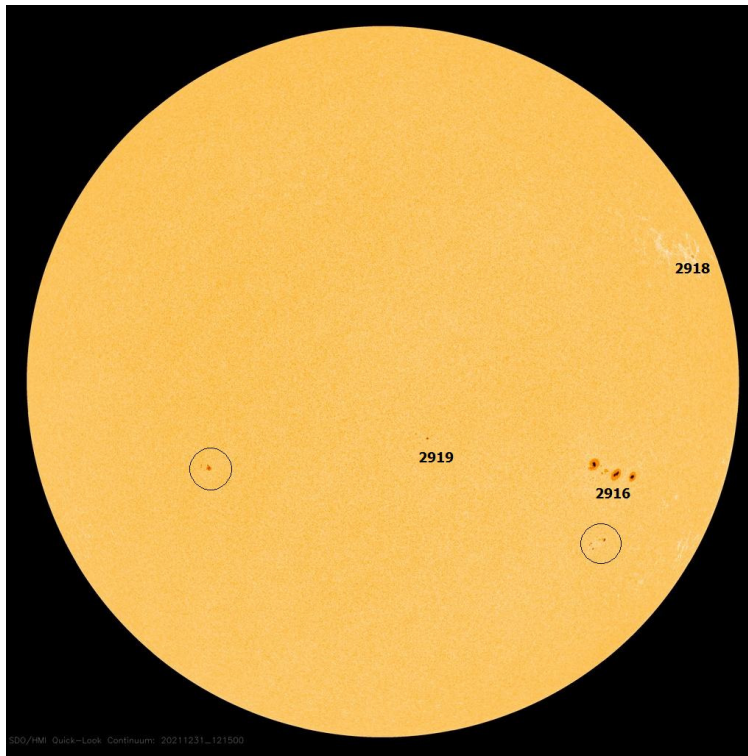


31 декември 2021г/17ч30мин: "Суб-средно" слънчево изригване (C9.9) в активната област 2918 и красив протуберанс на югозападния край на слънчевия диск (кратък бюлетин)

През последните 24 часа слънчевата активност беше ниска. Активната област 2918, намираща се близо до северозападния край на слънчевия диск генерира две изригвания от С-клас. Едното от тях (C9.9) почти достигна долната граница на М-диапазона около 08ч30мин българско време. Не се очаква обаче то да е свързано с геоефективни явления. Друго интересно събитие е избухването на протуберанс, съпроводено с изхвърляне на коронална маса (CME) близо до югозападния край на слънчевия диск. Възможно е слънчевият плазмен облак да достигне до Земята към 03 януари. Две нови групи петна (2922 и 2923) са регистрирани в южното полукълбо на Слънцето.



Вляво: Околомаксимумната фаза на C9.9- изригване близо до северозападния край на слънчевия диск на 31 декември 2021г;
Вдясно: Развитие на еруптивен протуберанс приблизително около времето на изригването



Слънчевият диск на 31 декември 2021г (SDO/HMI)

Среднопланетарната геомагнитна обстановка е спокойна. Очаква се тя да остане такава и през първия ден на новата 2022г.

HELIOTA@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2021-12-31/17ч30мин (UT = 15h30min)