



באפריל 2022 "פיספסנו" סערת-על גיאומגנטית

דורון טל 4X4XM

כתמי השמש הם עדות לפעילות סולרית הגורמת לפליטת אנרגיות מהשמש הגורמות לסערות מגנטיות המשפיעות על כדור הארץ.

מדי פעם מתפרסם מאמר בנושא שאחד מהם, בעברית, מופיע באתר [Atomye](#) תחת הכותרת: ההשפעה של סערות מגנטיות על אנשים - התפרצויות שמש של 1859

בשנת 1859 התרחש "אירוע קרינגטון" - סופת על גיאומגנטית, שבמהלכה נצפתה תופעת זוהר יונספרי בהוואי (קרוב יחסית לקו המשווה). סערה זו שיבשה לחלוטין את מערכות הטלגרף הקווי דאז. גיאו-פיזיקאים טוענים כי תופעה כזו עלולה לחזור בתנאים הרבה יותר קיצוניים.

כעת אנו בתחילתו של המחזור ה-25 של כתמי השמש וצפוי שלקראת שנת 2025 נחזה באסונות טבע ומפגעי תקשורת שטרם היכרנו כמותם.

בתאריך 17 אפריל 2022 "פיספסנו" סערת-על גיאומגנטית כפי שמוסבר בסרטון יוטיוב שפורסם ע"י "נערת הפיסיקה" תחת הכותרת: [It missed us by 9 days](#)



הסרטון מסביר, בין היתר, את מחזור כתמי השמש ואירועים חריגים שנצפו לאורך ההיסטוריה, מה עלול לקרות בעתיד ואיזה אמצעי נגד יכולים להקטין נזקים אפשריים? לעיון נוסף:

השפעת אירועים סולריים על תנאי התפשטות גלים - ריכוז של קישורים לאתרים מובילים,

<https://www.google.co.il/search?q=q=1859+קרינגטון>