

כ"ה סיון תשפ"ג
13 יוני 2023

סקירה ראשונית של אירוע סופות הרעמים והגשם 13 ביוני 2023

כללי

עוד אירוע של גשם וסופות רעמים מתרחש כעת מעל אזורנו, כך שזהו האירוע הרביעי מסוג זה מאז סוף מאי. זהו דבר מאוד חריג בתקופה זו של השנה.

המצב הסינופטי ומזג האוויר

האירוע קשור למעבר של שקע שרבי דרומי ולהשפעת החזית החמה שלו בליווי זרם סילון בשכבות הגבוהות של האטמוספירה. בעקבות זאת נוצרו והתפתחו עננים בצפון מזרח מצרים ובסיני והם נעו לאזורנו. הם הגיעו לדרום הארץ (בעיקר לנגב) בשעות הבוקר המאוחרות ובהמשך הם הגיעו למרכז הארץ. כמויות הגשם עד כה (13 ביוני בשעות אחר הצהריים) נעות בין כמה עשירות המילימטר לבין מספר מילימטרים והם מלווים בסופות רעמים והיו גם דיווחים על ברד. בדרום הערבה ובאילת היו סופות חול.

חריגות האירוע

האירוע עדיין לא הסתיים, אולם ניתן לומר שאירוע רביעי של גשם מסוף מאי ועד אמצע יוני הוא חריג. ניתן לציין ב-70 השנים האחרונות רק שנת 1957 בה היו ארבעה אירועי גשם מסוף מאי עד אמצע יוני 1957.

בנוסף קיימת חריגות בכך שתפרוסת הגשם איננה מקומית ומגיעה עד עומק הנגב כבר בפעם השלישית בשלושת השבועות האחרונים, גם בסופות הרעמים שמתרחשות כבר פעם שלישית החודש (כאשר כל מקרה בודד הוא חריג ביוני) וגם בכך שהגשם איננו מאופיין במהלך יממתי (בדרך כלל גשמי קיץ יורדים בבוקר – לפנות בוקר). כמו כן נלוות לעננות תופעות של התחזקויות מהירות של הרוח ואובך מקומי, כפי שאירע גם היום בשעות הצהריים באילת ודרום הערבה.

היו כבר חודשי יוני גשומים מהנוכחי (יוני 1992 ו-2018), היו גם מקרים של שטפונות מדבריים ביוני אבל רצף אירועי גשם שכל אחד מהם מורגש ולא באופן מקומי בלבד הוא חריג לחודש זה.