

15.32x19.78	2	30	עמוד	אפרתון	29/08/2012	33495555-9
ביפר תקשורת ישרא - 89249						

כשהאדמה רועדת

פעולות היערכות לקראת תרחיש של רעש אדמה התקיימו בזמן האחרון • הותקן ציוד התרעה וחודש המלאי במחסני החירום

■ נדב צחור



ובין הגעתם של "גלי הגזרה" הגורמים את הנזק בפועל. שני סוגי הגלים מתפשטים במהירות של קילומטרים אחדים

במועצה נערכים בחודשים האחרונים לתרחיש של רעידת אדמה. ההיערכות נעשית בסיוע משרדי הממשלה, רשות חירום לאומית, פיקוד העורף וגורמי ההצלה השונים.

בחדשיים האחרונים נערך אימון דו יומי למתנדבי החירום אשר כלל הרצאות ותרגול מעשי של פתיחת אתרי סיוע לאוכלוסייה בשטח הפתוח והתמודדות צוותי זיהוי קורבנות אסון עם נפגעים מרעידת אדמה וקליטת מפונים.

בנוסף, הותקנו במוסדות החינוך היסודיים באפרת מערכות התרעה בפני רעידת אדמה של חברת ביפר.

הידע הקיים כיום בעולם עדיין אינו מאפשר לחזות רעידות אדמה. עם זאת, בעזרת מערכת גילוי סיסמית אפשר לקבל התרעה לפני הגעת גלי ההרס ששולחת הרעידה ולהספיק לבצע פעולות חירום שתורגלו מראש.

עיקרון ההתרעה מבוסס על הפרש הזמנים שבין הגעת גלי לחץ מקדימים,

בשנייה, אולם גלי הלהץ מתפשטים במהירות כפולה מזו של גלי הגזרה ולכן הם מתריעים עליהם מבעוד מועד. זמן ההתרעה תלוי במרחק ממוקד הרעידה. ככל שהמרחק גדול יותר, זמן ההתרעה ארוך יותר.

שרת רעידות האדמה מחשב את מקום הרעידה ואת עוצמתה ותוך חלקי שנייה השרת מעביר את המידע ליחידות הקצה ואלו מפיצות התרעה קולית ספציפית.

פריסת הגלאים, הן בגדר הסייסמולוגית והן ביחידות הקצה ברחבי הארץ,

מבטיחה

משך התרעה מקסימלי, יתרון שרידות ומניעת התרעות שווא. כבר עם פתיחת השנה יתורגלו התלמידים בתרחיש רעידת אדמה בשילוב המערכת.

גם נוער אפרת הצטרף להיערכות וסייע במסגרת עבודות הקיץ בארגון, סידור וחיידוש מלאי מחסני החירום הכוללים את ציוד מתקני הקליטה ואת הציוד לאתרי הסיוע לאוכלוסייה המיועדים לתושבים בתרחיש זה.

חשוב לזכור כי ההיערכות לרעידת אדמה נדרשת מכל אחד ואחד מאתנו, הן מבחינת חיוק המבנים היכן שנדרש ובקיבוע חפצים מסוכנים בבית, וכן בהיערכות להתמודדות לאחר רעידת האדמה.

מומלץ להיכנס לאתר האינטרנט של פיקוד העורף, לבחון את רשימת הציוד המומלץ לחירום ואת ההנחיות להתמודדות ברעידת אדמה.

אנו תפילה כי נתמודד עם תרחיש זה רק בתרגילים.

במצב חירום התקשר 1208 אל המוקד הביטחוני הקרוב אליך.

במקרה רפואי התקשר למד"א - 101