



יום שני 20 מרץ 2023

ד"ר אפרים לאור
אפר"נאי,
 התמודדות עם אסונות-פתע-רבי-נפגעים [אפר"ן]
 כנרת [מושבה], ת.ד. 1084, ע.מק-הירדן 1510500, טל' 050-6370579
 עוסק מורשה מס' 026005082

laor10@zahav.net.il

מקור

שלומות,

הנדון: השתלמות התרעת רעידת אדמה

1. אני אל"מ [מיל.] ד"ר אפרים לאור אפר"נאי בהשכלתי ובעיסוק היומ-יומי. בעל תואר III בנושא: "מדיניות, אסטרטגיה וניהול מצבי חירום קיצוניים", קינגס קולג', אוניברסיטת לונדון, '92 – '96. מייסד-שותף וחוקר בכיר ב- AFRAN, המרכז הלאומי לחקר אפר"ן, המכון הטכנולוגי, חולון [HIT]. יו"ר ועדת ההיגוי הממשלתית להיערכות לרעידות אדמה [כפיפות ישירה ובלעדית לוועדת שרים להיערכות לרעידות אדמה], 2003 – 2006. ראש וחבר משלחות מבצעיות רבות לזירות אפר"ן: רעידות אדמה, תסונגי, שיטפונות, תאונות גרעיניות, תאונות בחומרים מסוכנים, ציקלון, מלחמות אזרחים. בין היתר ראש משלחת ISRAid לסיוע לקורבנות מקומיים ופליטים סודאניים של מלחמת האזרחים במחוז דארפור, מערב סודן. ראש F.I.R.S.T. המאגדת את 12 יחידות החילוץ האזרחיות (מגולן ועד אילת, כ – 600 מתנדבים, 7,600 חילוצים בישראל ובחו"ל), 1992 – 2010. יוזם וראש תוכנית ה- מ"א ב"גיאוגרפיה של אזורי אסון", אוניברסיטת חיפה, 2004 – 2010. נואם מרכזי [Keynote speaker] בנושא: "התמודדות עם מצבי חירום קיצוניים" במוסדות אקדמיים וחוף-אקדמיים בישראל ובחו"ל. ראש מחלקת תכנון אופרטיבי במטה-הכללי; במהלך "מלחמת המפרץ", '90 – '91. בתפקידי זה הייתי אחראי להכנת ותאום התוכניות המבצעיות לכלל צה"ל: ביבשה, באוויר, בים ובכוחות המיוחדים. כמו-כן, ריכזתי את המחקרים המבצעיים, הניסויים המבצעיים והתרגילים המבצעיים בדרג המטכ"ל, 1990 – 1991. מפקד חטיבה משורינת 7, בשנים 1987 – 1988. מפקד גדוד 82 בחטיבה 7 במבצע ליטאני 1978. מפקד פלוגה ז', בגדוד עז 77, בחטיבה 7, בקרבות 'עמק-הבכא' ובכיבוש מזרעת בית-ג'ן והמובלעת, במלחמת יום-הכיפורים, בשנים 1973 – 1974. עוסק עשרות שנים במבצעים, בהוראה וכן בהערכת טכנולוגיות לשימושים אפר"ניים [אסונות-פתע-רבי-נפגעים].
2. בשנת 2004, בהיותי יו"ר ועדת ההיגוי פנה אלי עו"ד יובל אלעני בנושא פיתוח פרוטוקול התרעה אוטונומי ישים למערכות התרעת רעא"ד, תחום שהיה קיים אך בלתי-בשל טכנולוגית באותה עת. הפגישות והדיונים עמו נמשכו לאורך כשנתיים ימים לדיוק הצרכים והפתרונות הפרקטיים האפשריים הן בהיבטים הטכנולוגיים, הן בהיבטים המבצעיים והן בהיבטים הכלכליים.
3. מספר שנים לאחר פרישתי מתפקידי יו"ר ועדת ההיגוי להיערכות לרעא"ד המיכשור שבידי יובל התפתח, התגבש והבשיל טכנולוגית. כך גם הדוקטרינה התפתחה במקביל בכון חיובי ומעשי. לאור זאת ועדת ההיגוי אימצה את תפיסת ההפעלה שהציג יובל אלעני ויעדה אותה להתרעת רעא"ד במוסדות חינוך תחילה. מפרט מערכת ההתרעה נכתב ע"י ועדת ההיגוי בהתבסס על עקרונות שהציג יובל אלעני לועדה, ולבעלי מקצוע במשרדי ממשלה כגון משרד החינוך ואחרים.
4. במקביל לאלו, פיתח יובל אלעני דוקטרינה ליישום תפיסת הפעלה באתר יחיד (מבנה/שגרת פעילות), ובחן יישומה באתרים בעלי אופי מגוון, החל מגני ילדים ובתי ספר וכלה במפעלי חומרים מסוכנים [חומ"ס]. תורת ההתגוננות במוסדות חינוך שונתה בהתאם לפרוטוקול זה.
5. לפי שיפוטי, יובל אלעני אוחז כיום בידע יישומי גדול ביותר בתחום ההתרעה האוטונומית בישראל. הוא עוסק בכך ימים וילילות ללא לאות, תוך העמקה יוצאת דופן והתמדה נדירה. עו"ד יובל מכיר היטב את הוראות החוק הרלוונטיות (חומרים מסוכנים ותקנות ארגון הפיקוח על העבודה) ונסיונו העצום בעניין יישומים אפשריים והשפעותיהם על היערכות ארגון לרעידת אדמה חזקה שתתרחש בישראל.

Be Prepared For
 The Unpredictable Largest Earthquake



International Seismic Safety Organization (ISSO)

Studio legale Avv. Wania Della Vigna,
 Viale San Francesco, 12,
 I-64031 Arsita (TE), Italy

ד"ר אפרים לאור אפר"נאי,

התמודדות עם אסונות-פתע-רבי-נפגעים [אפר"ן]
 כנרת [מושבה], ת.ד. 1084, ד.ג. עמק-הירדן 1510500, טל' 050-6370579
 עוסק מורשה מס' 026005082

6. הנחלת ידע זה לממוני בטיחות רבים ככל הניתן היא צו השעה! זכיתם, וכך גם המשתלמים שלכם!

בהצלחה,

ד"ר אפרים לאור

אפר"נאי

ד"ר אפרים לאור

*Be Prepared For
The Unpredictable Largest Earthquake*



International Seismic Safety Organization (ISSO)

Studio legale Avv. Wania Della Vigna,
 Viale San Francesco, 12,
 I-64031 Arsita (TE), Italy