

19 מאי, 2011

לכבוד: \_\_\_\_\_

**הנדון: מסוף גז טבעי נוזלי – היבטים ביטחוניים**

1. בכוונת ממשלת ישראל, להקים מסוף גז"ן (גז טבעי נוזלי), בים מערבית למעגן תחנת הכוח " אורות רבין " בחדרה.
2. כפי הידוע כיום, המסוף יוקם במרחק יחסית קצר ממעגן תחנת הכוח בחדרה.
3. במסמך הרצ"ב:

**" המסוף לגז טבעי נוזלי – גז"ן "**  
**היבטים ביטחוניים בבחירת המיקום בים והטווח מהחוף באזור חדרה**

- שנכתב ע"י " ספייק מומחי בטחון בע"מ ", נבדקו ההיבטים הביטחוניים של כוונת הממשלה.
4. ככלל, מסוף הגז"ן עשוי להיפגע כתוצאה מפעולת כוחות טבע וטעויות אנוש.
  5. האנרגיה האצורה במיכלית גז"ן שאמורה לספק את הגז, שוות ערך לאנרגיה שאצורה במספר פצצות אטום מסדר גודל של פצצת אטום שהוטלה על הירושמה.
  6. מן הראוי לציין שחישוב טווחי הסיכון שנערכו ע"י גורמי ממשל אמריקאים, הביאו האחרונים בחשבון, פגיעה במיכלית שגורמת לקרע בסדר גודל של 5 מ"ר, וכן, רוח של 2 מטר/שעה. בו בעוד שהקרע שנגרם למיכלית הצרפתית " LIMBURG " כתוצאה מהצמדות סירת תופת באזור עדן שבתים, היה כ- 100 מ"ר. בנוסף, הנזק שנגרם למשחתת האמריקאית " COLE " היה בערך פי 10 ממה שנגרם במיכלית " LIMBURG ". כמוכן חישוב הרוח שלקחו בחשבון איננו ראלי, שכן כמעט תמיד הרוחות בפועל חזקות יותר.
  7. משמעות הדבר שטווחי הבטיחות שחייבים להילקח, הינם גדולים בהרבה מהטווחים שנקבעו ע"י הגורמים האמריקאים.
  8. חשוב להבהיר שהסיכוי לפעילות עוינת באזורנו, הינו גדול בהרבה בהשוואה לארה"ב או אירופה. ולכן יש לנקוט באזורנו באמצעי זהירות חמורים יותר, בין השאר מחייב הדבר טווח התראה ואזור סטרילי גדולים יותר מהנקוטים בארה"ב ואירופה.
  9. לאור האמור לעיל וכמפורט במסמך המצורף למכתבי זה, יש חובה להרחיק את המסוף האמור לטווח של כ- 15 ק"מ (7 – 8 מייל ימי) בקו ניצב לחוף באזור חדרה.

בכבוד רב,

אלוף (מיל), מיכה רם

נשיא חברת "ספייק" מומחי ביטחון בע"מ

