

25.5.17

סימוכין : 1515\1

סיכום סיור בנושא בחירת נקודה להצבת מכ"מ משקעים בהרי אילת

התקיים בהר עוזיהו בתאריך 24.5.17

משתתפים:

רס"ן שמעון סבג, גל שני.

רקע:

בהמשך לפגישה מתאריך ה-18.5.17 בנוגע להצבת מכ"מ משקעים בהרי אילת, סוכם שייבדקו נקודות פוטנציאליות להצבת המכ"מ בהר עוזיהו. ההר נמצא במרחק של 12 ק"מ בקו אווירי מהעיר אילת וברום של כ-850 מ'. כל הנקודות שנבחנו הן בתוך הבסיס (הבסיס מתוחזק ברמה גבוהה, מגודר ומאובטח 365 יום בשנה).

תיאור הנקודות:

נק מס'	שם	תיאור	גובה להתקנה מעל רום טבעי	ראות מזרחה	ראות דרומה	דרך גישה ונוחות עבודה	חיבור לתשתיות	הערות
1	אנטנה ראשית	תורן מגודר, פעיל מאוד, במרכז הבסיס	עד 50~ מ'	מצוין	מצוין	נוח	V	תורן (מסבך פלדה) עמוס באמצעים מסווגים, צפוי קושי בקבלת אישורים
2	אנטנה משנית	תורן חשוף, מעט מערכות מותקנות.	עד 30~ מ'	מצוין	טוב	לא נוח	V	תורן (מסבך פלדה) כמעט ללא שימוש
3	מגדל שמירה לא בשימוש	סמוך לגדר הדרומית	עד 7~ מ'	טוב	לא טוב	לא נוח	X	נטוש
4	גג מבנה מגורים	גג רחב, מבנה תלת קומתי	עד 12~ מ'	מצוין	מצוין	נוח	V	גג שטוח
5	גג מבנה חדר האוכל	מבנה חד קומתי	עד 5~ מ'	טוב	טוב	נוח	V	גג שטוח

מיקומים:

נק מס'	שם	X* (long.)	Y* (lat.)
1	אנטנה ראשית	34.5258	29.3928
2	אנטנה משנית	34.5302	29.3929
3	מגדל שמירה לא בשימוש	לא נשמר. סמוך לנקודה 2	לא נשמר. סמוך לנקודה 2
4	גג מבנה מגורים	34.5259	29.3926
5	גג מבנה חדר האוכל	34.5258	29.3925

*נלקח במכשיר טלפון, לדעתי יש לקחת בחשבון סטייה של +/- 10 מ'.

סיכום:

הנקודות שנבחנו הן נקודות ראשוניות ולפני בחינה טכנולוגית של התאמתן (יכול להוות קריטריון פוסל). חשוב לציין שבנוסף לנקודות שנבחרו, כמעט לאורך כל ההיקף קיימים שטחים פתוחים בהם ניתן במידת הצורך לייצר תשתיות למכ"מ.

תמונות:



נקודה מס' 1



נקודה מס' 2



נקודה מס' 3



נקודה מס' 4



נקודה מס' 5

רשם : גל שני

העתקים:

-גיל סלון, בועז רונן - רשות ניקוז ונחלים ערבה
-עמיר גבעתי, דרור פז – השירות ההידרולוגי, רשות המים
- משתתפים