

| כתובת האתר | סוג אתר | נ קרינה מיקרו ואט | אחוז מסך החשיפה שקבע ארגון הבריאות העולמי |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| דרום רעות | תורן קרקעי | 6.9 | 0.73 |
| מרכז רננים | אנטנת עוקץ | 18.12 | 3.52 |
| מקורות מודיעין על תורן פלאפון | תורן קרקעי | 5.69 | 1.03 |
| כביש 443 מודיעין | תורן קרקעי | 0.52 | 0.1 |
| שטח פתוח בצומת שילת, כביש מס' 443 | תורן קרקעי | 1.6 | 0.18 |
| מצפה מודיעין | תורן קרקעי | 0.18 | 0.04 |
| גבעת טיסורה | אנטנה משתפלת | 49.5 | 7.87 |
| דרום מודיעין, שדה דרומית לבוכמן | תורן קרקעי | 5.71 | 0.74 |
| ישפרו סנטר מול טיב טעם | מתקן גישה אלחוטי | 14.724 | 3.385 |
| מודיעין - שמשוני | תורן קרקעי | 1.1 | 0.14 |
| בזק רעות | תורן על הגג | 0.7 | 0.1 |
| אזור תעשייה | אתר זעיר פנימי | 32.957 | 7.05 |
| קניון עזריאלי מודיעין | אתר זעיר פנימי | 30.8 | 6.588 |
| תחנת רכבת מודיעין מרכז (מנהרת 400) | אתר זעיר פנימי | 29.68 | 4.91 |
| אזור תעשייה | אתר זעיר פנימי | 24.996 | 5.347 |
| ליגד סנטר | מתקן גישה אלחוטי | 26.8 | 4.4 |
| בזק- מודיעין | מתקן גישה אלחוטי | 7.28 | 1.54 |
| מנהרת רכבת 21 מודיעין | אתר זעיר פנימי | 34.86 | 6.77 |
| מנהרת רכבת 12 | אתר זעיר פנימי | 70.67 | 13.39 |
| מנהרות רכבת 23 + 24 | אתר זעיר פנימי | 138.75 | 24.66 |
| אזור תעסוקה חדש | אתר זעיר פנימי | 16.065 | 1.606 |
| לצידי כביש לטרון מודיעין | תורן קרקעי | קטן מ-2 | קטן מ-0.5 |
| הלבונה 6 | תורן על הגג | 0.3 | קטן מ-0.5 |
| רכבת ישראל מודיעין | אתר זעיר פנימי | 8 | 2 |
| א.ת. חדש מודיעין | מתקן גישה אלחוטי | 6 | 1.5 |
| רח' תלתן | מתקן גישה אלחוטי | קטן מ-2 | קטן מ-0.5 |
| בריכת המים | אנטנת עוקץ | 3 | 0.75 |
| מערבית לשכונת שמשוני | תורן קרקעי | קטן מ-2 | קטן מ-0.5 |
| מנהרת רכבת למודיעין | אתר זעיר פנימי | קטן מ-2 | קטן מ-0.5 |
| לצידי כביש 443 | תורן קרקעי | מתחת ל 0.265 | מתחת ל 0.062 |
| קניון רננים | מתקן גישה אלחוטי | 0.5 | קטן מ-0.5 |
| בריכת מאור | תורן קרקעי | קטן מ-2 | קטן מ-0.5 |
| בשטח פתוח סמוך לכביש 446 | תורן קרקעי | קטן מ-2 | קטן מ-0.5 |
| אתר חב' המים | תורן קרקעי | קטן מ-4 | קטן מ-1 |
| עמק החולה | אתר זעיר פנימי | 2.185 | 0.461 |
| רכבת מודיעין תל אביב | אתר זעיר פנימי | 41 | 10.25 |
| רכבת מודיעין תל אביב | אתר זעיר פנימי | 22 | 5.5 |
| ישפרו סנטר | מתקן גישה אלחוטי | 0.376 | 0.086 |
| מקורות בריכת הקולחין - מודיעין | תורן קרקעי | 4 | 1 |
| צומת בית חורון-חרבתא | תורן קרקעי | 2 | 1 |
| מודיעין בריכת תיתורה | אנטנת עוקץ | 4 | 1 |
| מנהרות רכבת ישראל תל אביב מודיעין | אתר זעיר פנימי | 39 | 10 |
| מנהרת 21 רכבת ישראל מודיעין תל אביב | אנטנת עוקץ | 9 | 3 |
| מנהרות רכבת ישראל תל אביב מודיעין | אתר זעיר פנימי | 59 | 14 |
| מנהרת 400 מודיעין מרכז | תורן על הגג | 17 | 5 |
| פילבוקס 2 מחסום מכבים 443 | תורן קרקעי | 2 | 1 |
| איזור תעשייה ישפרו סנטר | אתר זעיר פנימי | 2 | 1 |

| | | | |
|--------------|------------|------------------|-----------------------------------------|
| 1 | 2 | תורן קרקעי | מודיעין חח"י |
| 1 | 2 | תורן קרקעי | מודיעין השמשוני |
| 1 | 2 | תורן קרקעי | שטח פתוח ליד רעות - נץ מכבים |
| 2 | 6 | מתקן גישה אלחוטי | בזק רחוב תלתן |
| 0.06 | 0.542 | תורן על הגג | מכבים - רעות |
| 0.1 | 0.4 | תורן קרקעי | מודיעין דרום - בריכת מים |
| 0.7 | 3.2 | תורן קרקעי | מודיעין |
| 0.081 | 0.357 | תורן על הגג | רעות בזק |
| פחות מ - 0.5 | פחות מ - 2 | מתקן גישה אלחוטי | מרכזת בזק מודיעין |
| 4.4 | 19.5 | אנטנת עוקץ | גבעת טיסורה |
| אינו משדר | אינו משדר | מתקן גישה אלחוטי | אזה"ת, בניין ליגד |
| 0.25 | 1.01 | מתקן גישה אלחוטי | מרכז רננים |
| 0.012 | 0.051 | מתקן גישה אלחוטי | ישפרו סנטר |
| 0.2 | 1 | תורן קרקעי | עמוד חח"י 7433, א.ת. מודיעין |
| 0.461 | 2.185 | אתר זעיר פנימי | קניון מודיעים מודיעין |
| 0.02 | 0.1 | תורן קרקעי | כביש עוקף מודיעין עמוד חח"י 121/293L |
| 0.1 | 0.7 | תורן קרקעי | שכונת השמשוני בשדות מודיעין |
| פחות מ - 0.5 | פחות מ - 2 | תורן קרקעי | מנחת מסוקים מודיעין, עמוד חח"י 141/293L |
| 2 | 8 | אתר זעיר פנימי | תחנת רכבת מודיעין מרכז |
| 0.008 | 0.034 | מתקן גישה אלחוטי | בית קרביץ אזה"ת מודיעין |