

משרד התקשורת פגישת שר התקשורת

חה"כ יועץ הנדל

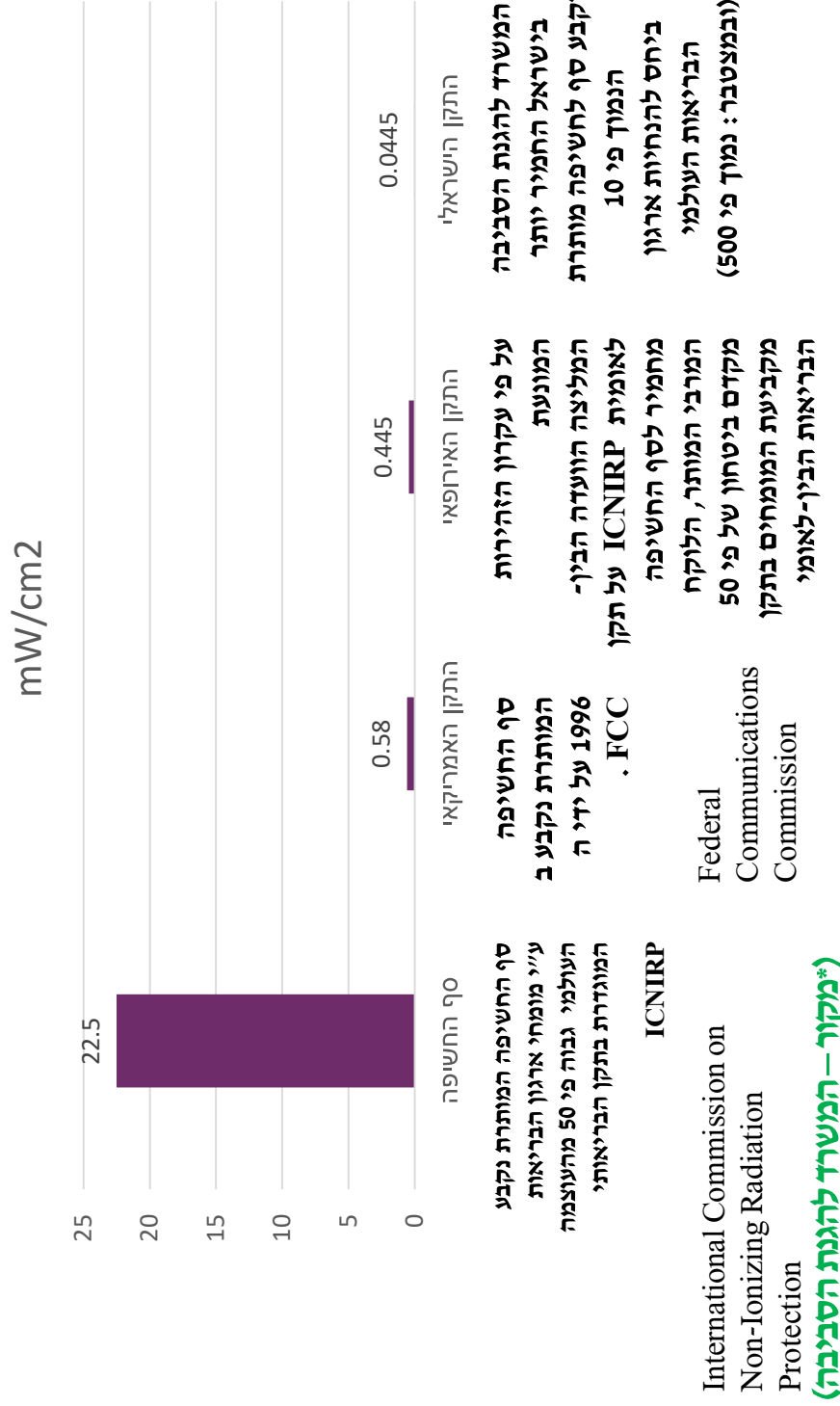
עם ראש עיריית לוד מר יאיר רביבו



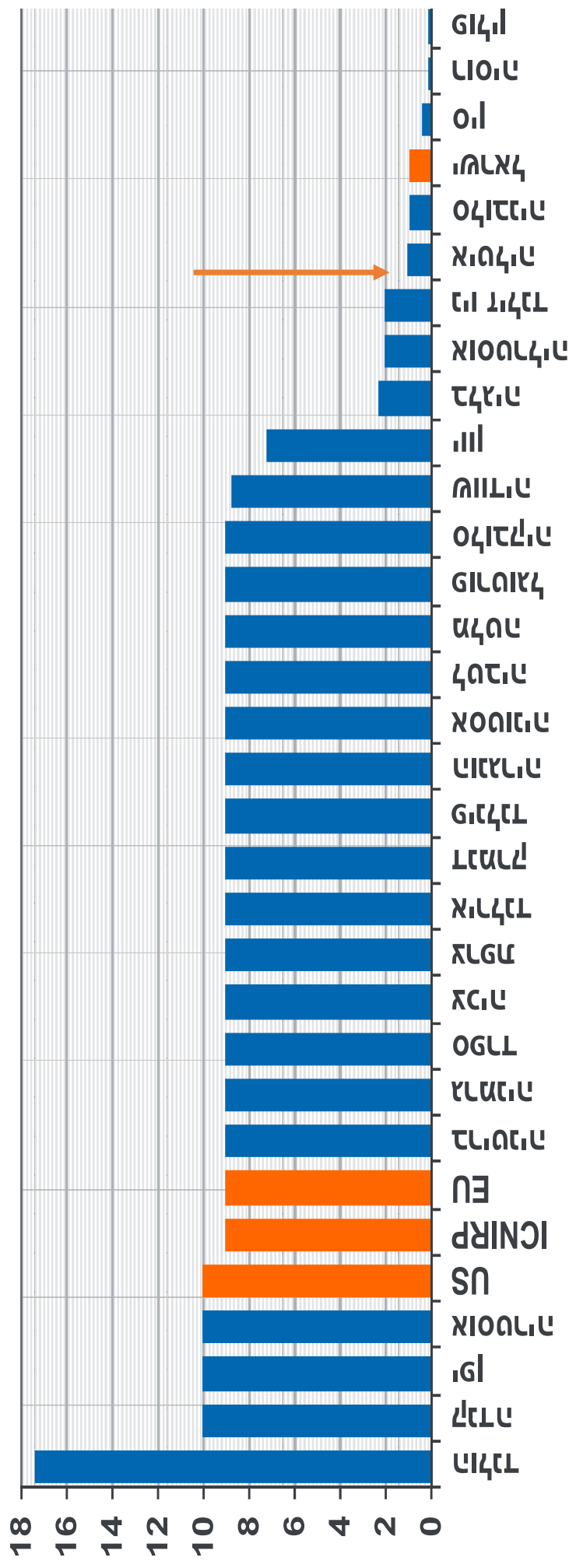
אוגוסט 2020
אב התש"פ



סף החשיפה המותר בישראל ביחס לקביעות בינלאומיות *



השוואת סף החשיפה המרבי המותר בישראל ביחס למדינות מתקדמות*



הוועדה לקרינה בלתי מייננת: ICNIRP

(מקור – המשרד להגנת הסביבה)

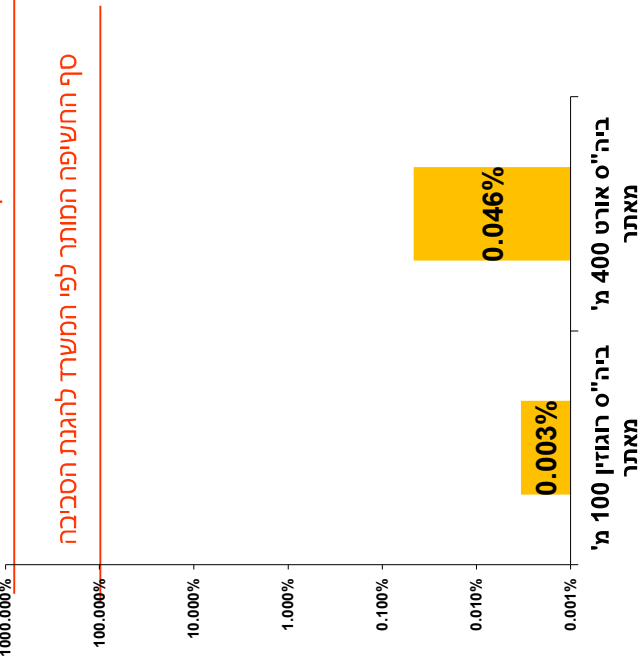
השפעת המרחק של המכשירים הסלולריים* מתחנת הבסיס

תוצאות מדידת הקרינה בהשוואה לתקן

סף החשיפה המותר לפי ICNIRP

סף החשיפה המותר לפי המשרד להגנת הסביבה

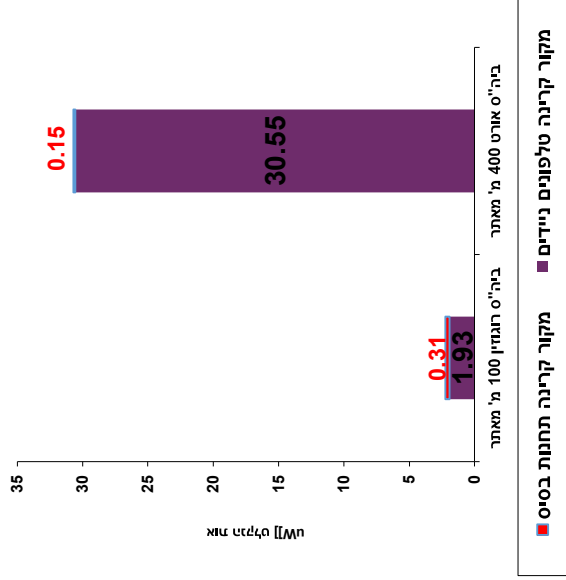
[מדידת ספקטרום] מיקרו וואט/סמ"ר



הקרינה בשני בתי הספר נמוכה בהרבה מסף החשיפה עפ"י התקן

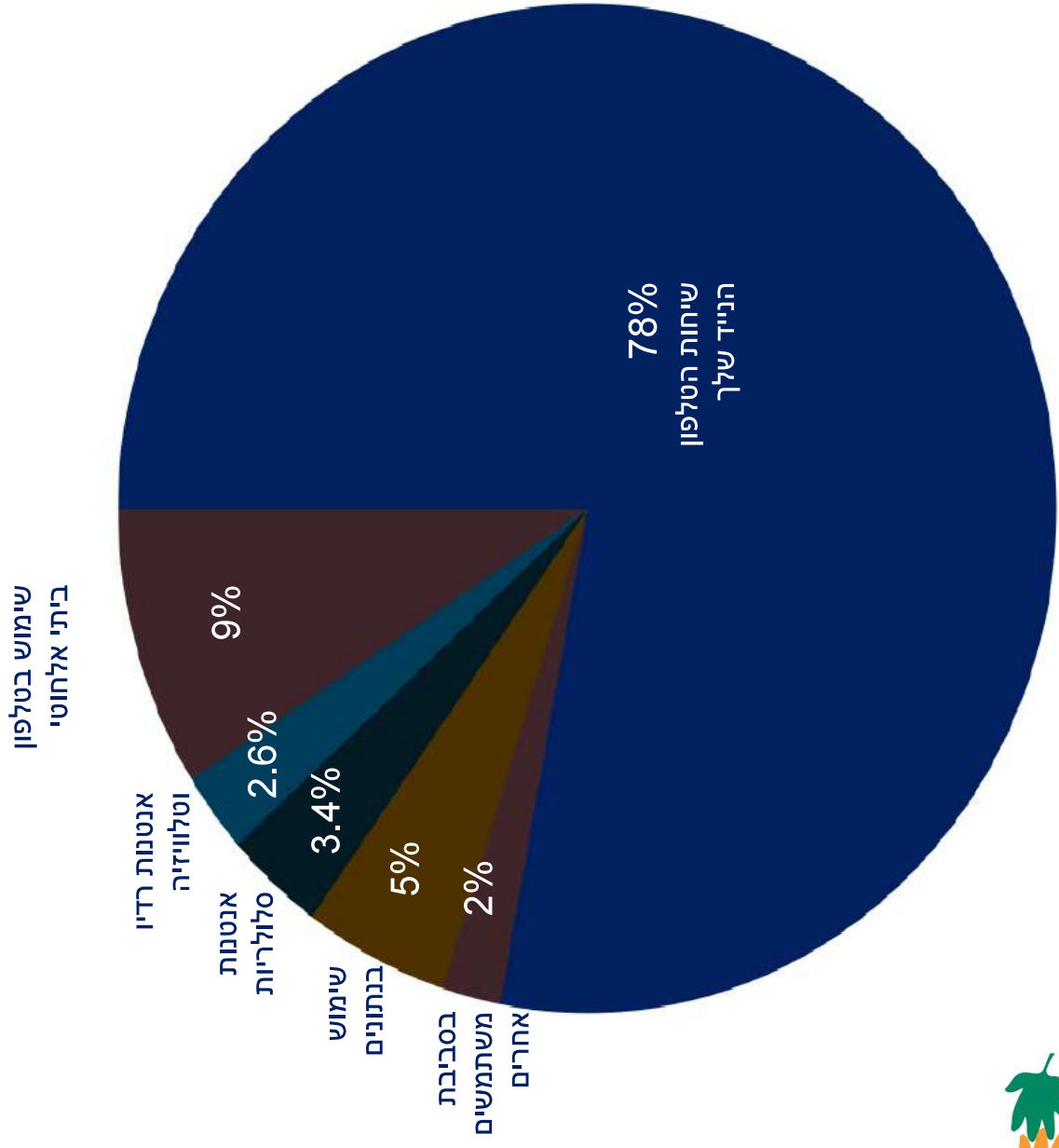
*פרסום של פורום החברות הסלולריות בישראל

מדידה בחצרות של שני בתי ספר באור יהודה (100-400 מטר מאתר סלולרי)

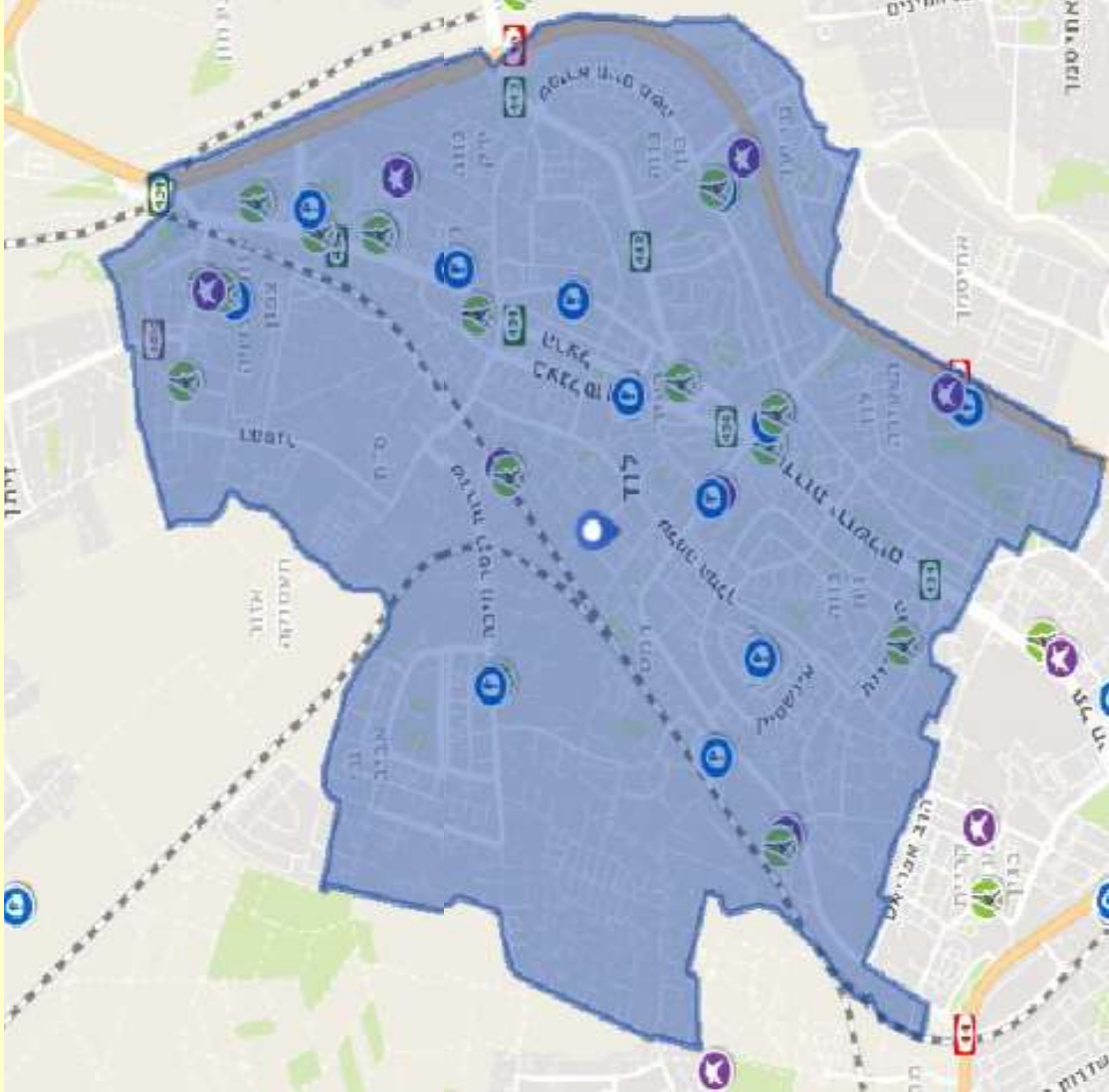


בבית הספר שמרוחק מאתרים סלולריים הקרינה הנובעת ממכשירים ניידים גבוהה יותר (פי 10 עד פי 100)

סך כל החשיפה לקרינה



פיזור אתרי הסלולר בעיר לוד



בעיר לוד יש שכונות בעיר בהן נדרש להוסיף אתרי סלולר בתוך השכונה יש להקצות מבנים חומים (מבנים עירוניים) שבאחריות העירייה לצורך הקמת אנטנות ביישוב גם כהכנה לדור 5

ככל שיידרש ניתן להגיע לעיר לצורך הסברה לתושבים הפתרון במגרשה של הרשות המקומית

מקור המפה מאתר govmap

https://www.govmap.gov.il/?c=209224.74,759780.55&z=6&lay=CELL_ACTI
[VE](#)

מספרים על סלולר בלוד (מקור-המשרד להגנת הסביבה)

בלוד יש 5.6% מכמות האתרים בתל אביב
שטח העיר לוד הוא 22.4% משטח העיר תל אביב
בלוד יש פי 3 יותר תושבים לאנטנה מתל אביב
האנטנה בלוד משדרת **פי 24** מאשר בתל אביב והנייד משדר **פי 8** ביחס לתל אביב
תוספת אתרים בתוך העיר ישפרו מאוד מדדים האלה

יותר אנטנות,
פחות קרינה

הספק מירבי של הניידים ביחס לניידים בתל אביב	הספק מירבי של אנטנות ביחס לאנטנות בתל אביב I^*_{j}	מספר תושבים לאנטנה a	רדיוס כיסוי של כל אנטנה b (ק"מ)	שטח כיסוי לאנטנה (ק"מ ²)	צפיפות (תושבים לק"מ ²)	שטח (ק"מ ²)	מספר תושבים	כמות אנטנות כוללת נכון לאפריל 2020	עיר
1.000	1.000	561.188	0.147	0.068	8,236	53.9	443,900	791	תל אביב - יפו
8.021	24.079	1,695.455	0.296	0.275	6,170	12.09	74,600	44	לוד
3.021		0.75		22.4%	16.8%	5.6%			

ההקדמה לפרק