

אזורים אסורים, מוגבלים ומסוכנים לטיסה

הערה: תחומי האזורים האסורים, מוגבלים ומסוכנים לטיסה מופיעים כמפה בנספח א' לפרק זה וכטבלת קואורדינאטות בנספח ב' לפרק זה. במקרה של סתירה בתחומי אזורים אסורים, מוגבלים ומסוכנים לטיסה בין פרסומי הפמ"ת יהווה פרק א-17 הפרסום הקובע.

1. אזורים אסורים:

א. LLP01, האזור האסור מעל שמורת הטבע "החולה": מגובה פני הקרקע ועד גובה 1500 רגל מעל פני הים.

ב. LLP02, האזור האסור מעל שמורת הטבע "גמלא": מגובה פני הקרקע ועד גובה 3500 רגל מעל פני הים.

ג. LLP03, האזור האסור "קריות": מגובה פני הקרקע ועד גובה 3000 רגל מעל פני הים.

ד. LLP04, האזור האסור "בתי הזיקוק" בחיפה: מגובה פני הקרקע ועד גובה 3000 רגל מעל פני הים.

ה. LLP05, האזור האסור "עתלית": מגובה פני הקרקע/הים ועד גובה 2000 רגל מעל פני הים.

ו. LLP06, האזור האסור "קיסריה": מגובה פני הקרקע ועד גובה 2000 רגל מעל פני הים.

ז. LLP07, האזור האסור "תחנת כוח חדרה": מגובה פני הקרקע/הים ועד גובה 2000 רגל מעל פני הים.

ח. LLP08, האזור האסור "רמת השרון": מגובה פני הקרקע ועד גובה 1100 רגל מעל פני הים.

ט. LLP09, האזור האסור "המכון למחקר ביולוגי" בנס ציונה: מגובה פני הקרקע ועד גובה 11000 רגל מעל פני הים.

י. LLP10, האזור האסור "משמר איילון": מגובה פני הקרקע ועד גובה 900 רגל מעל פני הים.

יא. LLP11, האזור האסור "הר הבית" בירושלים: בכל גובה ולכל כלי הטיס למעט לכלי טיס בטיסות מסחריות בנתיבים שחוצים את אזור זה בתחום

יב. BEN GURION TMA, לגביהם תקפה הסגירה מגובה פני הקרקע ועד גובה 8000 רגל מעל פני הים.

יג. LLP12, האזור האסור "שטח אש 209": מגובה פני הקרקע ועד גובה 3000 רגל מעל פני הים.

יד. LLP13, האזור האסור "ירושלים": מגובה פני הקרקע ועד גובה 4000 רגל מעל פני הים.

טיסה מעל אזור זה תתבצע בתנאים הבאים:

1. כלי הטיס ממריא משדה תעופה אשר מבוצע בו בידוק בטחוני על ידי בודק ביטחוני מאושר מטעם רשות שדות התעופה.
2. כלי הטיס מוטס על ידי טייס ישראלי שעבר תדרוך בנושא הגבלות הטיסה בשמי ירושלים על ידי אגף הביטחון של משרד התחבורה.
3. הוגשה עבור הטיסה בקשה לטיסת מרחב, למודיעין טיס, על פי המוגדר בפרק א-08.
4. הוגשה הודעה על הטיסה, לפחות יום עבודה אחד לפני מועד ההמראה המתוכנן, הכוללת את נתוני הטיסה (מועד הטיסה, רישום כלי הטיס, שם הטייס, נתיב הטיסה, גובה מתוכנן מעל ירושלים) למספרי הפקס הבאים - 02-5391420 לקצין אג"ם מחוז ירושלים, 04-8632018 למרכז ביטחון תחבורה. יש לוודא טלפונית כי ההודעה נתקבלה במספרים הבאים: 02-5391120 לקצין אג"ם מחוז ירושלים, 04-8632017 למרכז ביטחון תחבורה.

טיסה שאינה עומדת באחד מהתנאים המפורטים בסעיפים 1 עד 4, או שמתוכננת להתבצע נמוך מגובה 4000 רגל מעל פני הים – מחייבת את הגורם המבצע לפנות לרת"א ולגורמים המופיעים בסעיף 4 לקבלת אישור, תוך ציון מהות החרیגה והסיבה. הערות:

- בחלק החופף לאזור האסור "הר הבית" LLP11 תהיה ההגבלה המחמירה הקובעת - זו של LLP11.
- פעילות האמורה להתקיים מעל הסגירה LLP13 ומעל גובה 6000 רגל מעל פני הים, (בתחום TMA בן גוריון), אינה דורשת אישור ביטחוני אולם מחויבת בתיאום מול פיקוח TMA (ראה א-01).
- אל ומבית חולים הרצוג בירושלים מותרות הטיסה בגובה נמוך (200 רגל מעפ"ש) בתיאום ואישור יחידת הבקרה האזורית, הטיסה תיעשה לאורך תוואי כביש 1.
- במידה ומפורסם מעל האזור האסור לטיסה LLP13 נתיב לטיסת ראייה מבוקרת (CVFR) במסגרת מפת נתיבי התובלה הנמוכים (פרק ב-03, נספח א') מהווה הפרסום אישור לטיסה במגבלות

המפורטות על גבי מפת הנתיבים – וללא צורך בהודעה או אישור כפי שמוגדרים בסעיף זה, המיועדים למקרה של טיסה מחוץ לתשתית הנתיב.

ד. LLP14, האזור האסור "רמת בקע": מגובה פני הקרקע ועד גובה 1500 רגל מעל פני הים.

טו. LLP15, האזור האסור "דימונה": בכל גובה.

טז. LLP16, האזור האסור מעל שמורת הטבע "עין עבדת": מגובה פני הקרקע ועד גובה 2700 רגל מעל פני הים.

ז. LLP173/LLP171, האזור האסור "יהודה ושומרון" (מקטע צפוני ומקטע דרומי): מגובה פני הקרקע ועד גובה 8000 רגל מעל פני הים.

ח. LLP172, האזור האסור "יהודה ושומרון" (מקטע מרכזי): מגובה פני הקרקע ועד גובה 6000 רגל מעל פני הים.

מרחב זה משמש את BEN-GURION TMA ובו ניתן לטוס בהתאם לנספח ד' (גבולות TMA ואזורי פיקוח) לפרק נתב"ג, ונספחים י"ג עד ט"ו-1 לפרק נתב"ג המפרטים נתיבים בגישות מכשירים שאינן כפופות למגבלות האזור האסור.

הערה לסעיפים י"ז ו- י"ח: התיחום הקרקעי של האזורים האסורים לטיסה LLP171/LLP172/LLP173 נקבע לפי מרחק של כ-2 קילומטרים מתוואי גדר ההפרדה (מאיו"ש כלפי חוץ), היכן שזו קיימת.

עבור כלי טיס מסוג אז"ם, ממ"ג וכלי רחיפה (דאון, מצנח רחף, גילשון אוויר, לרבות מצנחים וגילשוניים עם מנוע עזר), הטס בסמוך לתוואי גדר ההפרדה תהווה הגדר תחום האזור האסור לטיסה. במידה ולא קיים תוואי או שלא ניתן להבחין בו בבירור יש לשמור את תחום האזור האסור המפורסם בנספחים א' ו-ב' לפרק זה.

ט. LLP18, האזור האסור "יריחו": למובילים אוויריים מגובה פני הקרקע ועד גובה 6000 רגל מעל פני הים, לשאר כלי הטיס מגובה פני הקרקע ועד גובה 4000 רגל מעל פני הים.

כ. LLP21, האזור האסור "לשם": מגובה פני הקרקע ועד גובה 2000 רגל מעל פני הים.

כא. LLP22, האזור האסור "מפעל יצחק": מגובה פני הקרקע ועד גובה 2000 רגל מעל פני הים.

כב. LLP23, האזור האסור "הרן קרן": מגובה פני הקרקע ועד גובה 3000 רגל מעל פני הים.

2. אזורים מוגבלים לטיסה:

- א. אין לבצע טיסה בשטחי אש המיועדים לירי תלול מסלול בעת ביצוע ירי (במהלך ימי השבוע או בהתאם למפורסם מעת לעת ב-NOTAM). אזורים אלו מפורטים בנספח א' לפרק זה ומסומנים כ-LLR (Restricted). ניתן לקיים טיסות באזורים אלה בסופי שבוע וחגים, לאחר קבלת אישור מודיעין טיס.
- ב. LLR20, גליל ההצנחה "הבוניים": מגובה פני הקרקע/הים ועד גובה 12000 רגל מעל פני הים, כפי שמפורט בפרק מנחת הבוניים סעיף 23. הערה: בסופי שבוע ובחגים תיתכן פעילות בגליל ההצנחה "הבוניים" עד לגובה 16000 רגל מעל פני הים.

3. מגבלות קרבה לגבול

- א. אין לבצע טיסה צפונית לקו הרוחב $33^{\circ}00'00''N$ (קו שבי-ציון ראש פינה) פרט לכלי טיס המקיים קשר אלחוט דיבור דו כיווני עם יחידת הנת"א הרלוונטית ומצויד במכשיר טרנספונדר תקין (כולל כטב"ם).
אין לטוס בכל גובה ובמרחק של פחות:
- ב. מ-4 ק"מ מגבול רצועת עזה (ראה L19 בנספח א').
ג. מ-3 ק"מ מגבול מצרים.
ד. מ-500 מטר מגבול ירדן, פרט לטיסות המאושרות לחציה.
ה. מ-5 ק"מ מגבול סוריה.
- ו. מ-3 ק"מ מגבול לבנון. חריגה צפונית לקו הרוחב $33^{\circ}00'00''N$ אינה מהווה אישור לטיסה בקרבה הפחותה משלושה קילומטרים מגבול לבנון, עבורה יידרש אישור גם לכלי טיס המקיים קשר אלחוט דיבור ומצויד במכשיר טרנספונדר. הערה: ההגבלות המפורטות בכל סעיף 3 אינן חלות על כלי טיס בטיסה חקלאית, כלי טיס בטיסת פינוי פצועים וכלי טיס בטיסת כיבוי אש.

4. בקשה ואישור חריגה מן הכלל

- א. בקשה לטיסה החורגת מהמגבלות המפורטות בסעיפים 1 ו-3 תופנה לתחום הרלוונטי באגף מבצעים ברת"א, או לרכזת לשכת ראש אגף מבצעים (פקס 03-9774595, טלפון 03-9774580) לפחות 10 ימי עבודה לפני תאריך הביצוע.
- ב. בפירוט הבקשה יש לכלול את הפרטים הבאים:
- (1) פרטי המבצעים ואמצעי קשר;
- (2) תכלית הטיסה;

- (3) נתיב או תיחום גיאוגרפי (שיוגשו כתרשים וכרשימת נקודות ציון ברשת WGS84 בפורמט של מעלות, דקות, שניות);
- (4) פירוט זמני הביצוע (תאריכים, שעות);
- (5) כל מידע נוסף המסייע להבנת מתאר הטיסה (גובה, אופן ביצוע, האם הטיסה מזדמנת או שוהה וכו').

ג. אישור שניתן לביצוע טיסה החורגת מהמגבלות המפורטות יועבר למודיעין טיס ואינו פוטר מהגשת תוכנית טיסה ואישורה כמוגדר בפרק א-11.

הערה: חריגה מהמוגדר בסעיף 1.1 (טיסה מעל ירושלים בתחום האזור האסור 13/LLP) תועבר לאחר אישור רת"א לאישור אגף הביטחון במשרד התחבורה ולאחר אישורו למודיעין טיס.

נספחים

- נספח א' - מפת אזורים אסורים, מוגבלים ומסוכנים לטיסה
- נספח ב' - קואורדינאטות אזורים אסורים, מוגבלים ומסוכנים לטיסה
- נספח ג' - שמורות טבע (אזורים אסורים לנחיתה) - TBD

נספח ב' – קואורדינטות אזורים אסורים, מוגבלים ומסוכנים לטיסה

הערות:

- הקואורדינטות ברשת WGS-84 ובפורמט מעלות, דקות, שניות דצימליות.
- הגובה ניתן ברגל מעל פני הים (QNH).

קוד זיהוי	שם האזור	גובה מרבי	גובה מזערי	מזרח (X)	צפון (Y)
LLP02	גמלא	3500	GND	35° 46' 29.46" E	32° 53' 47.65" N
				35° 42' 43.46" E	32° 53' 16.65" N
				35° 42' 29.46" E	32° 53' 50.65" N
				35° 41' 07.46" E	32° 54' 13.64" N
				35° 45' 46.46" E	32° 55' 12.65" N
				35° 46' 29.46" E	32° 53' 47.65" N
LLP01	החולה	1500	GND	35° 35' 13.44" E	33° 07' 13.65" N
				35° 36' 43.44" E	33° 07' 05.65" N
				35° 37' 30.44" E	33° 06' 35.65" N
				35° 37' 25.44" E	33° 05' 40.65" N
				35° 36' 23.44" E	33° 05' 28.65" N
				35° 36' 22.44" E	33° 05' 08.65" N
				35° 37' 04.44" E	33° 04' 38.65" N
				35° 36' 35.44" E	33° 03' 44.65" N
				35° 36' 16.44" E	33° 03' 39.65" N
				35° 35' 24.44" E	33° 03' 39.65" N
				35° 34' 33.44" E	33° 04' 38.65" N
				35° 34' 32.44" E	33° 05' 51.65" N
				35° 35' 14.44" E	33° 06' 02.65" N
				35° 35' 06.44" E	33° 06' 59.65" N
35° 35' 13.44" E	33° 07' 13.65" N				
LLP03	קריות	3000	MSL/GND	35° 05' 20.77" E	32° 51' 40.52" N
				35° 05' 01.17" E	32° 51' 24.62" N
				35° 03' 44.27" E	32° 51' 25.89" N
				35° 04' 25.74" E	32° 53' 35.06" N
				35° 05' 04.21" E	32° 53' 34.43" N
				35° 05' 20.77" E	32° 51' 40.52" N
LLP04	בתי הזיקוק	3000	GND	35° 04' 21.29" E	32° 47' 38.02" N
				35° 03' 34.28" E	32° 46' 59.84" N
				35° 03' 23.50" E	32° 47' 32.48" N
				35° 03' 04.37" E	32° 47' 36.04" N
				35° 02' 57.13" E	32° 47' 55.64" N
				35° 03' 16.79" E	32° 48' 14.80" N
35° 04' 21.29" E	32° 47' 38.02" N				
LLP05	עתלית	2000	MSL/GND	34° 56' 38.71" E	32° 40' 43.37" N
				34° 55' 10.45" E	32° 40' 44.73" N
				34° 55' 12.74" E	32° 42' 31.84" N
				34° 56' 41.03" E	32° 42' 30.48" N
				34° 56' 38.71" E	32° 40' 43.37" N

קוד זיהוי	שם האזור	גובה מרבי	גובה מזערי	מזרח (X)	צפון (Y)
LLP06	קיסריה	2000	GND	34° 54' 13.41" E	32° 30' 19.60" N
				34° 53' 50.41" E	32° 30' 42.60" N
				34° 54' 12.41" E	32° 32' 04.60" N
				34° 54' 42.41" E	32° 32' 39.60" N
				34° 54' 53.41" E	32° 32' 36.60" N
				34° 54' 50.89" E	32° 31' 55.99" N
				34° 54' 37.41" E	32° 30' 48.60" N
				34° 54' 44.41" E	32° 30' 25.60" N
				34° 54' 13.41" E	32° 30' 19.60" N
LLP07	תחנת כוח חדרה	2000	MSL/GND	מעגל שרדיוסו ק"מ אחד ומרכזו בנקודה: 34° 53' 11.05" E 32° 28' 13.29" N	
LLP08	רמת השרון	1100	GND	34° 51' 08.73" E	32° 09' 38.17" N
				34° 51' 50.64" E	32° 09' 34.30" N
				34° 52' 15.43" E	32° 07' 59.78" N
				34° 52' 34.51" E	32° 07' 59.49" N
				34° 52' 41.67" E	32° 07' 36.66" N
				34° 52' 25.95" E	32° 07' 14.16" N
				34° 51' 47.87" E	32° 07' 17.97" N
				34° 51' 33.07" E	32° 07' 40.92" N
				34° 51' 44.85" E	32° 07' 56.98" N
				34° 50' 40.39" E	32° 08' 17.40" N
				34° 51' 08.73" E	32° 09' 38.17" N
LLP09	מכון למחקר ביולוגי - נס ציונה	11000	GND	מעגל שרדיוסו חצי ק"מ ומרכזו בנקודה: 34° 47' 24.17" E 31° 55' 33.65" N	
LLP10	משמר איילון	900	GND	34° 59' 11.57" E	31° 50' 16.06" N
				34° 58' 52.15" E	31° 50' 04.68" N
				34° 58' 35.73" E	31° 50' 04.93" N
				34° 57' 58.24" E	31° 50' 45.26" N
				34° 57' 34.64" E	31° 51' 34.72" N
				34° 56' 43.45" E	31° 52' 15.25" N
				34° 57' 24.82" E	31° 52' 28.64" N
				34° 58' 46.04" E	31° 51' 42.96" N
				34° 59' 11.57" E	31° 50' 16.06" N
34° 59' 11.57" E	31° 50' 16.06" N				
LLP12	שטח אש 209	3000	GND	34° 51' 05.18" E	31° 44' 55.22" N
				34° 51' 24.64" E	31° 46' 25.48" N
				34° 52' 36.99" E	31° 48' 21.78" N
				34° 54' 07.30" E	31° 47' 17.85" N
				34° 55' 22.99" E	31° 46' 04.61" N
				34° 56' 22.48" E	31° 45' 31.30" N
				34° 57' 35.48" E	31° 45' 19.00" N
				34° 56' 36.60" E	31° 42' 10.25" N
				34° 52' 57.54" E	31° 44' 48.54" N
34° 51' 05.18" E	31° 44' 55.22" N				

קוד זיהוי	שם האזור	גובה מרבי	גובה מזערי	מזרח (X)	צפון (Y)				
LLP14	רמת בקע	1500	GND	34° 52' 31.14" E	31° 08' 27.61" N				
				34° 56' 58.59" E	31° 07' 57.66" N				
				34° 55' 57.71" E	31° 04' 27.49" N				
				34° 51' 29.85" E	31° 04' 28.18" N				
				34° 49' 59.54" E	31° 07' 57.31" N				
				34° 52' 31.14" E	31° 08' 27.61" N				
LLP15	דימונה	UNL	GND	35° 10' 48.91" E	31° 02' 58.77" N				
				35° 10' 51.18" E	31° 02' 51.25" N				
				35° 11' 00.37" E	31° 02' 53.31" N				
				35° 11' 45.16" E	31° 01' 51.76" N				
				35° 09' 54.01" E	30° 58' 21.43" N				
				35° 08' 45.20" E	30° 56' 25.16" N				
				35° 06' 50.26" E	30° 56' 34.19" N				
				מהנקודה הקודמת עוקב הגבול אחר קשת ברדיוס של 5 ק"מ שמרכזה בנקודה הבאה:					
							35° 04' 19.15" E	30° 58' 08.53" N	
				הקשת מסתיימת בנקודה הבאה:					
LLP16	עין עבדת	3000	GND	34° 45' 23.48" E	30° 50' 28.52" N				
				34° 46' 39.48" E	30° 51' 16.52" N				
				34° 48' 48.48" E	30° 52' 16.52" N				
				34° 49' 11.48" E	30° 52' 12.52" N				
				34° 49' 25.48" E	30° 51' 30.52" N				
				34° 48' 30.48" E	30° 49' 37.52" N				
				34° 47' 34.48" E	30° 49' 38.52" N				
				34° 45' 52.48" E	30° 49' 00.52" N				
				34° 45' 22.48" E	30° 49' 30.52" N				
34° 45' 23.48" E	30° 50' 28.52" N								
LLP11	הר הבית	8000	GND	35° 14' 09.00" E	31° 46' 41.00" N				
מעגל שרדיוסו 1.5 ק"מ ומרכזו בנקודה:									

צפון (Y)	מזרח (X)	גובה מזערי	גובה מרבי	שם האזור	קוד זיהוי
31° 11' 27.52" N	34° 16' 37.42" E	GND	UNL	רצועת עזה	LLP19
31° 19' 14.52" N	34° 13' 08.41" E				
31° 20' 32.52" N	34° 11' 55.41" E				
31° 24' 19.53" N	34° 16' 06.41" E				
31° 26' 49.53" N	34° 19' 00.41" E				
31° 32' 54.54" N	34° 25' 06.42" E				
31° 34' 32.54" N	34° 26' 24.42" E				
31° 36' 28.54" N	34° 27' 42.42" E				
31° 36' 55.54" N	34° 28' 15.42" E				
31° 37' 11.54" N	34° 28' 57.42" E				
31° 37' 11.54" N	34° 29' 43.42" E				
31° 36' 59.54" N	34° 30' 21.42" E				
31° 33' 39.55" N	34° 35' 21.43" E				
31° 33' 12.55" N	34° 35' 48.43" E				
31° 32' 49.55" N	34° 36' 01.43" E				
31° 32' 07.54" N	34° 36' 03.43" E				
31° 31' 25.54" N	34° 35' 43.43" E				
31° 29' 32.54" N	34° 34' 14.43" E				
31° 28' 23.54" N	34° 32' 07.43" E				
31° 28' 21.54" N	34° 31' 29.43" E				
31° 26' 53.54" N	34° 29' 39.43" E				
31° 22' 37.53" N	34° 24' 54.43" E				
31° 22' 19.53" N	34° 24' 24.43" E				
31° 20' 46.53" N	34° 23' 52.43" E				
31° 17' 48.53" N	34° 24' 17.43" E				
31° 16' 45.53" N	34° 23' 49.43" E				
31° 16' 08.53" N	34° 23' 10.43" E				
31° 15' 33.52" N	34° 22' 04.43" E				
31° 14' 17.52" N	34° 21' 06.43" E				
31° 13' 04.52" N	34° 18' 41.42" E				
31° 11' 27.52" N	34° 16' 37.42" E				
מעגל שרדיוסו 6 ק"מ ומרכזו בנקודה: 31° 47' 04.10" N 35° 12' 34.65" E		GND	4000	ירושלים	LLP13
מהנקודה הקודמת עוקב הגבול אחר קשת ברדיוס של 3 ק"מ שמרכזו בנקודה הבאה: 32° 39' 18.55" N 34° 55' 54.64" E הקשת מסתיימת בנקודה הבאה: 32° 40' 13.68" N 34° 57' 32.73" E		MSL/G ND	12000	גליל הצנחה "הבונים"	LLR20
32° 50' 36.16" N 35° 18' 00.81" E 32° 50' 47.69" N 35° 16' 19.52" E 32° 51' 28.76" N 35° 16' 05.91" E 32° 51' 28.91" N 35° 17' 05.27" E 32° 51' 11.56" N 35° 18' 03.43" E 32° 50' 36.16" N 35° 18' 00.81" E		GND	2000	לשם	LLP21

קוד זיהוי	שם האזור	גובה מרבי	גובה מזערי	מזרח (X)	צפון (Y)
LLP18	יריחו	6000	GND	35° 27' 38.21" E	31° 54' 30.82" N
				35° 27' 53.32" E	31° 53' 12.77" N
				35° 30' 19.34" E	31° 52' 27.45" N
				35° 30' 44.52" E	31° 49' 43.80" N
				35° 29' 21.44" E	31° 48' 08.13" N
				35° 26' 05.06" E	31° 48' 03.10" N
				35° 24' 59.60" E	31° 48' 50.93" N
				35° 24' 54.56" E	31° 54' 25.78" N
35° 27' 38.21" E	31° 54' 30.82" N				
LLP171	יהודה ושומרון צפון	8000	GND	35° 26' 50.54" E	32° 13' 46.68" N
				35° 22' 46.72" E	32° 03' 43.20" N
				34° 57' 12.09" E	32° 12' 22.47" N
				35° 02' 13.01" E	32° 15' 12.81" N
				34° 59' 33.52" E	32° 17' 31.85" N
				34° 59' 55.77" E	32° 20' 18.86" N
				35° 01' 54.94" E	32° 22' 07.10" N
				35° 01' 40.07" E	32° 23' 42.22" N
				35° 03' 10.79" E	32° 27' 10.36" N
				35° 08' 28.85" E	32° 29' 15.77" N
				35° 08' 23.02" E	32° 30' 45.01" N
				35° 11' 18.83" E	32° 33' 13.25" N
				35° 13' 58.90" E	32° 34' 04.31" N
				35° 16' 08.44" E	32° 31' 49.61" N
				35° 21' 29.00" E	32° 32' 11.85" N
				35° 24' 38.83" E	32° 31' 03.63" N
35° 26' 16.77" E	32° 27' 53.62" N				
35° 26' 50.54" E	32° 13' 46.68" N				
LLP172	יהודה ושומרון מרכז	6000	GND	35° 15' 36.85" E	31° 49' 00.11" N
				מהנקודה הקודמת בקשת לאורך גבול LLP13 בכיוון מערב (נגד כיוון השעון) עד לנקודה הבאה:	
				35° 09' 02.48" E	31° 47' 44.56" N
				35° 05' 15.57" E	31° 48' 50.63" N
				35° 04' 12.60" E	31° 50' 17.47" N
				35° 02' 55.26" E	31° 50' 07.91" N
				35° 01' 20.64" E	31° 51' 33.80" N
				35° 01' 47.73" E	31° 55' 10.13" N
				34° 59' 26.05" E	31° 55' 01.86" N
				34° 58' 05.76" E	31° 58' 24.18" N
				34° 59' 25.95" E	32° 00' 29.50" N
				34° 58' 43.25" E	32° 03' 31.70" N
				34° 59' 34.95" E	32° 07' 13.55" N
				34° 57' 09.29" E	32° 09' 32.88" N
				34° 56' 30.12" E	32° 11' 58.71" N
				34° 57' 12.09" E	32° 12' 22.47" N
				35° 22' 46.72" E	32° 03' 43.20" N
35° 19' 23.39" E	31° 55' 19.95" N				
35° 15' 36.85" E	31° 49' 00.11" N				

צפון (Y)	מזרח (X)	גובה מזערי	גובה מרבי	שם האזור	קוד זיהוי
31° 44' 24.30" N	35° 10' 09.33" E				
מהנקודה הקודמת בקשת לאורך גבול LLP13 בכיוון מזרח (נגד כיוון השעון) עד לנקודה הבאה:					
31° 44' 32.20" N	35° 15' 08.22" E	GND	8000	יהודה ושומרון דרום	LLP173
31° 44' 42.63" N	35° 15' 25.26" E				
31° 43' 55.80" N	35° 19' 24.01" E				
31° 43' 08.58" N	35° 19' 38.48" E				
31° 39' 00.57" N	35° 17' 51.48" E				
31° 34' 07.57" N	35° 11' 43.48" E				
31° 31' 04.56" N	35° 12' 25.48" E				
31° 25' 16.56" N	35° 11' 39.49" E				
31° 20' 43.55" N	35° 04' 11.48" E				
31° 22' 01.55" N	34° 58' 08.47" E				
31° 20' 29.55" N	34° 54' 28.47" E				
31° 21' 19.55" N	34° 53' 02.46" E				
31° 25' 30.62" N	34° 52' 28.80" E				
31° 29' 40.30" N	34° 55' 14.45" E				
31° 32' 52.56" N	34° 55' 41.92" E				
31° 39' 54.73" N	34° 59' 41.59" E				
31° 44' 24.30" N	35° 10' 09.33" E				
מעגל שרדיוסו חצי ק"מ ומרכזו בנקודה: 32° 41' 58.97" N 35° 20' 07.05" E		GND	2000	מפעל יצחק	LLP22
מעגל שרדיוסו חצי ק"מ ומרכזו בנקודה: 30° 59' 36.98" N 34° 29' 30.16" E		GND	3000	הר קרן	LLP23