

## אזורים אסורים, מוגבלים ומסוכנים לטיסה

תחומי האזורים האסורים, מוגבלים ומסוכנים לטיסה מופיעים כמפה בנספח א' לפרק זה וכטבלת קואורדינטות בנספח ב' לפרק זה. במקרה של סתירה בתחומי אזורים אסורים, מוגבלים ומסוכנים לטיסה בין פרסומי הפמ"ת יהווה פרק א-17 הפרסום הקובע. למען הסר ספק, הגובה המזערי הניתן לטיסה מעל הסגירות הינו הגובה המרבי המצוין לסגירה.

מלבד האזורים המפורטים בפרק זה, אין לטוס מעל שמורת טבע בגובה הנמוך מ-300 רגל מעפ"ש, ואין לטוס מעל אתרי קינון או גנים לאומיים בגובה הנמוך מ-500 מעפ"ש (האיסור חל מהנקודה הגבוהה ביותר ברדיוס של 600 מטר מהמטוס). סגירות נוספות, הנובעות מחוקי רשות הטבע והגנים (רט"ג), מופיעות גם בפרסומי רט"ג, והיכן שניתן, גם בפרסומי רת"א (שיקולים קרטוגרפיים). לפירוט הסגירות ראה נספח ה'. שכבות גיאוגרפיות זמינות להורדה מאתר רת"א (לשונית תשתיות אוויריות) ואתר רט"ג. בכל מקום שתשתית הנתיבים המפורסמת נמצאת בסתירה לסגירה – תשתית הנתיבים גוברת. רט"ג רשאית לאשר טיסה בסגירות אלו בהתאם לנהליה. במידה והתקבל אישור רט"ג לטיסה בסגירה, האישור ייחשב גם כאישור מטעם רת"א (לא נדרש גם אישור רת"א בנוסף לאישור רט"ג). הגבלות נוספות מתפרסמות בפרסומי המידע התעופתיים הזמניים (AIC, NOTAM).

כל ההנחיות חלות גם על כטב"מים (כל המשקלים) וטיסנים נהוגי רדיו בהתאם לתקנה 180.ז.ג (לתקנות הטיס (הפעלת כלי טיס וכללי טיסה), אלא אם צוין אחרת.

### 1. אזורים אסורים (LLP) :

- 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 "קירות" : 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 1100 רגל מעל פני הים.
  - י. LLP10, האזור האסור "משמר איילון": מגובה פני הקרקע ועד גובה 900 רגל מעל פני הים. אין לבצע המתנה מעל האזור האסור.
  - יא. LLP11, האזור האסור "הר הבית" בירושלים: בכל גובה ולכל כלי הטיס למעט לכלי טיס בטיסות מסחריות בנתיבים שחוצים את אזור זה בתחום BEN GURION TMA, לגביהם תקפה הסגירה מגובה פני הקרקע ועד גובה 8000 רגל מעל פני הים.
  - יב. LLP12, האזור האסור "שטח אש 209": מגובה פני הקרקע ועד גובה 3000 רגל מעל פני הים.
  - יג. LLP13, האזור האסור "ירושלים": מגובה פני הקרקע ועד גובה 4000 רגל מעל פני הים.
- הערות:

- בחלק החופף לאזור האסור "הר הבית" LLP11 תהיה ההגבלה המחמירה הקובעת - זו של LLP11.
- אישור לטיסה בתחום אזור זה יינתן לכלי הטיס ממריא משדה תעופה אשר מבוצע בו בידוק בטחוני על ידי בודק ביטחוני מאושר מטעם רשות שדות התעופה, ולאחר הגשת בקשה מיוחדת לפחות יום עבודה אחד לפני מועד ההמראה המתוכנן. הבקשה תכלול את נתוני הטיסה (מועד הטיסה, רישום כלי הטיס, שם הטייס, נתיב הטיסה, גובה מתוכנן מעל ירושלים), והיא תוגש לקצין אג"ם מחוז ירושלים במספר פקס 02-5898954, ולאגף הביטחון במשרד התחבורה בדוא"ל [shvartza@mot.gov.il](mailto:shvartza@mot.gov.il). יש לוודא פוזיטיבית טלפונית כי ההודעה התקבלה (02-5391120 לקצין אג"ם מחוז ירושלים, 04-8632017 או 050-6212003 לאגף הביטחון במשרד התחבורה).
- עבור טיסות רב להב בקשר עין, יש לאשר תכנית טיסה מול אחראית מידע ותעופה משרד התחבורה, אביטל שלם בטלפון 050-6212003.
- במידה ומפורסם מעל האזור האסור לטיסה LLP13 נתיב לטיסת ראיה 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.

יד. LLP14, האזור האסור "רמת בקע": מגובה פני הקרקע ועד גובה 7000 רגל מעל פני הים.

לטיסה באזור אסור זה יש לתאם עם (ע"פ סדר העדיפות):

(1) משה ישראל: 054-3390262

(2) יוסי שמש: 052-5773105

(3) ניר כהן: 052-8686406

(4) אריה גלוטמן: 052-3678550

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.

יז. LLP173/LLP171, האזור האסור "יהודה ושומרון" (מקטע צפוני ומקטע דרומי): מגובה פני הקרקע ועד גובה 6000 רגל מעל פני הים.

איסור זה אינו חל על כטב"מ.

טיסות מרחב מאושרות לביצוע מעל גובה 6,000 רגל מעפ"י, לכלי טיס ממונע שאינו כלי רחפה, בעל מכשיר טרנספונדר שמיש ומופעל וקשר רציף עם יחידת הנת"א, בטיסה שאינה טיסת קו.

במפת הגובה הנמוך לתעופה הספורטיבית מפורסם נתיב העובר באזור אסור זה (במקטעים שבין 'עולש' ל-'מחולה'). הטיסה בנתיב אינה מחייבת אישור קודם מרת"א, אך מחייבת טרנספונדר שמיש ופועל, קשר דו כיווני עם יחידת הנת"א ותכנית טיסה. הנתיב עובר באזורים בעלי סיכונים ביטחוניים, על טייס הבוחר לעשות שימוש בתשתיות אלו להביא בחשבון שיקולים אלו, ולשקול טיסה בנתיבים אחרים. באזורים אלו לא קיים מידע מלא באשר למכשולי טיסה, ועל כן על הטייסים לשמור מרחק בטיחותי מתאים מהקרקע בכל עת.

יח. 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 להוראות התעבורה המפורסמות בפרק נתב"ג ב-AIP.

באזורים אלו לא קיים מידע מלא באשר למכשולי טיסה, ועל כן על הטייסים לשמור מרחק בטיחותי מתאים מהקרקע בכל עת.

במפת הגובה הנמוך לתעופה הספורטיבית מפורסם נתיב העובר באזור אסור זה (במקטעים 'לפיד' – 'מחצבה' – 'שער שומרון'). הטיסה בנתיב אינה מחייבת אישור קודם מרת"א.

הנתיב עובר באזורים בעלי סיכונים ביטחוניים, על טייס הבוחר לעשות שימוש בתשתיות אלו להביא בחשבון שיקולים אלו, ולשקול טיסה בנתיבים אחרים.

הערות לסעיפים י"ז ו- י"ח:

1. התייחסו 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 וגילשוניס 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.

2. ההגבלות המצוינות בסעיפים י"ז ו-י"ח אינן חלות על מטוסי כיבוי אש בפעילות מבצעית באזורים אלו (LLP171, LLP172, LLP173).

יט. 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. LLP19, האזור האסור "עזה": בכל גובה.

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

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

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

כד. LLP25, האזור האסור אסדת "תמר/ים טטיס": מגובה פני הים ועד גובה 10000 רגל מעל פני הים.

כה. LLP26, האזור האסור אסדת "גט"ן": מגובה פני הים ועד גובה 3000 רגל מעל פני הים.

כו. LLP28, האזור האסור אסדת "לויתן": מגובה פני הים ועד גובה 3000 רגל מעל פני הים.

כז. LLP30, האזור האסור "תחנת אשדוד": מגובה פני הקרקע ועד גובה 1700 רגל מעל פני הים.

כח. LLP33, האזור אסור לטיסה "סירקין": מגובה פני הקרקע ועד לגובה 700 רגל מעל פני הים.

כט. LLP39, האזור אסור לטיסה "אשלים": מגובה פני הקרקע ועד לגובה 4000 רגל מעל פני הים.

ל. LLP40, האזור האסור לטיסה "בלון גולני": מגובה פני הקרקע ועד לגובה 4000 רגל מעל פני הים.

לא. LLP41, האזור אסור לטיסה "פלוגות", מגובה פני הקרקע ועד לגובה 1100 רגל מעל פני הים.

#### 1א. אזורים אסורים לטיסה (LLU) לכטב"ם זעיר / מיני כטב"ם

המוטסים בקשר-עין (VLOS) ולתעופה ספורטיבית ומסוקים הטסים מחוץ לנתיבי הטיסה המפורסמים.

האזורים אסורים לטיסה ברדיוס 500 מטר ובגובה 1 000 רגל מעל פני השטח, למעט אם צוין אחרת. בנוסף, בכל מקום שתשתית הנתיבים המפורסמת נמצאת בסתירה לסגירה זו – תשתית הנתיבים גוברת. גורם המעוניין להגיש בקשה לטיסה בתוך מרחבים אלו מחויב ליצור קשר עם שירות בתי הסוהר (מחוז צפון – 04-6788044 ; מחוז מרכז – 08-9787440 ; מחוז דרום – 08-6290666) ולקבל אישור בכתב לגבי ביצוע הפעילות. (לאזור LLU21 לטלפון 03-5038875). לאזורים 44-50 LLU יש להגיש בקשה ל: maozm@pmo.gov.il

- (1) LLU01, האזור האסור "איילון-מעשיהו".
- (2) LLU02, האזור האסור "אשלי".
- (3) LLU03, האזור האסור "אשקלון".
- (4) LLU04, האזור האסור "דמון".
- (5) LLU05, האזור האסור "השרון".
- (6) LLU06, האזור האסור "חיפה".
- (7) LLU07, האזור האסור "ירושלים".
- (8) LLU08, האזור האסור "ירושלים-גילה".
- (9) LLU09, האזור האסור "כרמל".
- (10) LLU10, האזור האסור "מגידו".
- (11) LLU11, האזור האסור "נפתא".
- (12) LLU12, האזור האסור "נתניה".
- (13) LLU13, האזור האסור "עופר".
- (14) LLU14, האזור האסור "פתח-תקווה".
- (15) LLU15, האזור האסור "צלמון".
- (16) LLU16, האזור האסור "קישון", ברדיוס 1200 מטר.
- (17) LLU17, האזור האסור "קציעות".
- (18) LLU18, האזור האסור "שיטה-גלבע".
- (19) LLU19, האזור האסור "שיקמה".
- (20) LLU20, האזור האסור "תל אביב".
- (21) LLU21, האזור האסור "גלילות", בגובה 3000 רגל מעפ"י.
- (22) LLU22, האזור האסור "ירוחם".
- (23) LLU23, האזור האסור "נגבה".
- (24) LLU24, האזור האסור "מפקדת מג"ב ירושלים".
- (25) LLU25, האזור האסור "מרחב אילת".
- (26) LLU26, האזור האסור "מרחב דוד".
- (27) LLU27, האזור האסור "מחוז מרכז".
- (28) LLU28, האזור האסור "תחנת ראשון לציון".

- (29) LLU29, האזור האסור "מרחב נתב"ג".
- (30) LLU30, האזור האסור "נקודת גשר אלנבי".
- (31) LLU31, האזור האסור "מחוז דרום".
- (32) LLU32, האזור האסור "מחוז תל אביב".
- (33) LLU33, האזור האסור "מחוז צפון".
- (34) LLU34, האזור האסור "מחוז ש"י".
- (35) LLU35, האזור האסור "מחוז ירושלים".
- (36) LLU36, האזור האסור "אגף התנועה".
- (37) LLU37, האזור האסור "מחוז חוף".
- (38) LLU38, האזור האסור "להב 433".
- (39) LLU39, האזור האסור "מטה ארצי ירושלים".
- (40) LLU40, האזור האסור "המכללה הלאומית לשוטרים".
- (41) LLU41, האזור האסור "נקודת נמל תעופה אילת רמון".
- (42) LLU42, האזור האסור "מטה מג"ב לוד".
- (43) LLU43, האזור האסור "בה"ד מג"ב בית חורון".
- (44) LLU44, האזור האסור "משרד רוה"מ".
- (45) LLU45, האזור האסור "מעון רוה"מ בלפור".
- (46) LLU46, האזור האסור " לשכת רוה"מ תל אביב".
- (47) LLU47, האזור האסור " רוה"מ ראש העין".
- (48) LLU48, האזור האסור " מטה מודיעין".
- (49) LLU49, האזור האסור "רוה"מ רעננה".
- (50) LLU50, האזור האסור "רוה"מ תל אביב".
- (51) LLU51, האזור האסור "מתקן זיקים".
- (52) LLU52, האזור האסור "מתקן יחנ"ג".
- (53) LLU53, האזור האסור "מתקן חולון".
- (54) LLU54, האזור האסור "מתקן תמ"ש".

## 2. אזורים מוגבלים לטיסה (LLR)

- א. אין לבצע טיסה בשטחי אש המיועדים לירי תלול מסלול כל עת שהאזורים פעילים (שטחי האש פעילים במהלך השבוע מיום ראשון/צאת החג בשעה 06:00 עד יום חמישי בשעה 21:00, בערב חג בשעה 14:00 או בהתאם למפורסם מעת לעת ב-NOTAM). אזורים אלו מפורטים בנספח א' לפרק זה ומסומנים כ-LLR (Restricted).
- ב. LLR20, גליל ההצנחה "הבוניים": מגובה פני הקרקע/הים ועד גובה 12000 רגל מעל פני הים, כפי שמפורט בפרק מנחת הבונים סעיף 23.

- הערה: בסופי שבוע ובחגים תיתכן פעילות בגליל ההצנחה "הבוניים" עד לגובה 16000 רגל מעל פני הים.
- ג. LLR27, האזור האסור "אילת": מגובה פני הקרקע/הים ועד גובה 23000 רגל מעל פני הים, מופעל באמצעות נוטאם בלבד.
- ד. LLR35, האזור "קריית גת": מגובה פני הקרקע ועד גובה 900 רגל מעל פני הים.
- ה. LLR36, האזור "שטחי אש 36": בכל גובה.
- ו. LLR90, האזור "מטווח 90": מגובה פני הקרקע ועד גובה 11000 רגל מעל פני הים.
- ז. LLR309, האזור "שטחי אש 309": מגובה פני הקרקע ועד גובה 5000 רגל מעל פני הים.
- ח. LLR500, האזור "שטחי אש 500": מגובה פני הקרקע ועד גובה 14500 רגל מעל פני הים
- ט. LLR502, האזור "שטחי אש 502": מגובה פני הקרקע ועד גובה 14500 רגל מעל פני הים
- י. LLR504, האזור "שטחי אש 504": מגובה פני הקרקע ועד גובה 14500 רגל מעל פני הים
- יא. LLR520, האזור "שטחי אש 520": מגובה פני הקרקע ועד גובה 14500 רגל מעל פני הים
- יב. LLR589, האזור "שטחי אש 589": מגובה פני הקרקע ועד גובה 14500 רגל מעל פני הים
- יג. LLR618, האזור "שטחי אש 618": מגובה פני הקרקע ועד גובה 14500 רגל מעל פני הים
- יד. LLR801, האזור "מטווח 80 צפון מרכזי": מגובה פני הקרקע ועד גובה 11000 רגל מעל פני הים.
- טו. LLR802, האזור "מטווח 80 צפון מזרחי": מגובה פני הקרקע ועד גובה 11000 רגל מעל פני הים.
- טז. LLR803, האזור "מטווח 80 צפון מערבי": מגובה פני הקרקע ועד גובה 11000 רגל מעל פני הים.
- יז. LLR804, האזור "שטחי אש במטווח 80 דרום מערב": בכל גובה.
- יח. LLR805, האזור "שטחי אש במטווח 80 דרום מזרח": מגובה פני הקרקע ועד גובה 12500 רגל מעל פני הים
- יט. LLR921, האזור "שטחי אש 921": מגובה פני הקרקע ועד גובה 5000 רגל מעל פני הים
- כ. LLR83, האזור "שטח 83": מגובה פני הקרקע ועד גובה 11000 רגל מעל פני הים.

## 3. אזורים מסוכנים לטיסה (LLD)

- א. LLD28, האזור המסוכן "גליל הצנחה שמרת": מגובה 5000 רגל מעל פני הים ועד גובה 11000 רגל מעל פני הים.
- ב. LLD29, האזור המסוכן "גליל הצנחה באר שבע": מגובה 5000 רגל מעל פני הים ועד גובה 11000 רגל מעל פני הים.
- ג. LLD34, האזור המסוכן "מנחתי טיסנים אלישמע": מגובה פני הקרקע ועד גובה 600 רגל מעל פני הים.
- ד. LLD36, האזור המסוכן "מחצבת חתרורים": מגובה פני הקרקע ועד גובה 1,900 רגל מעל פני הים.
- ה. LLD37, האזור המסוכן "גליל הצנחה איילת השחר": מגובה 6000 רגל מעל פני הים ועד גובה 11000 רגל מעל פני הים.
- ו. LLD38, האזור המסוכן "גליל הצנחה מחניים": מגובה 6000 רגל מעל פני הים ועד גובה 11000 רגל מעל פני הים.
- ז. LLD39, האזור המסוכן "הטסת רחפנים גלילות": מגובה פני הקרקע ועד גובה 300 רגל מעל פני הים. לתיאום טיסה במרחב זה יש ליצור קשר עם חמ"ל 9950 בטלפון: 03-7603003.

## 4. 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.
- ב. אין לטוס בכל גובה ובמרחק של פחות:

- (1) מ- 6 ק"מ מגבול רצועת עזה (ראה LLP19 בנספח א').
  - (2) מ- 3 ק"מ מגבול מצרים.
  - (3) ניתן לטוס עד גבול ירדן.
  - (4) מ- 6 ק"מ מגבול סוריה.
  - (5) מ- 3 ק"מ מגבול לבנון. עמידה בתנאים לחריגה 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 תקין ומשדר.
- הערה: (1) ההגבלות המפורטות בכל סעיף 4 אינן חלות על כלי טיס בטיסה חקלאית, כלי טיס בטיסת פינוי פצועים, כלי טיס בטיסת כיבוי אש, כלי טיס בטיסת פיזור זבובים.
- (2) יש להדגיש כי עקב שינויים מהירים במצב הביטחוני, המרחקים המצוינים בסעיף זה מתעדכנים לעיתים קרובות בפרסומי המידע התעופתי הזמניים (NOTAM).
- (3) חלק מנתיבי התובלה (מסוקים/כטר"מ/תעופה ספורטיבית) עלולים להימצא במרחק מן הגבול, הנמוך מהמצוין בסעיף זה. קיומו של נתיב



תובלה במרחק נמוך מהמצוין אינה פוטרת את הטייס מן החובה לפעול לפי המצוין בסעי' 5 להלן.  
(4) בשונה מהמוגדר בסעיף 4 (ב) (4) (מרחק מינימלי מגבול סוריה), מסוקי החברות המסחריות רשאים לטוס (באור יום, VMC) ל-שטחי ההפעלה' בבנטל, ובחניון האוטובוסים בחרמון, ובנתיב האז"מ "צומת בית המכס – אביטל – מסעדה – הגושרים". יובהר כי אישור זה אינו גובר על פרסומים זמניים (NOTAM), הנחיות יחידת הנת"א או תקנות אחרות.

#### 5. בקשה ואישור חריגה מן הכלל

- א. בקשה לטיסה החורגת מהמגבלות המפורטות בסעיפים 1,1 ו-4 תופנה לאגף פיקוח אווירי ברת"א לדוא"ל: [caai-charigot@mot.gov.il](mailto:caai-charigot@mot.gov.il) בהתאם לנוהל רת"א לאישור טיסות חריגות ביטחוניות, ולטופס הבקשה הנלווה לו.  
(קישור לטפסים באתר רת"א)
- ב. אישור שניתן לביצוע טיסה החורגת מהמגבלות המפורטות יועבר למודיעין טיס ואינו פוטר מהגשת תוכנית טיסה ואישורה כמוגדר בפרק א-11.

#### 6. נספחים

- נספח א' - מפת אזורים אסורים, מוגבלים ומסוכנים לטיסה
- נספח ב' - קואורדינאטות אזורים אסורים, מוגבלים ומסוכנים לטיסה
- נספח ג' - קואורדינאטות אזורים אסורים לטיסה לכטב"ם זעיר/מיני כטב"ם ולתעופה ספורטיבית ומסוקים מחוץ לנתיבי הטיסה המפורסמים
- נספח ד' - מכשולים קבועים
- נספח ה' - רשימת גנים לאומיים, אתרי קינון ושמורות הטבע
- הערה – מפת הניווט ובה תיחומי הגנים לאומיים, אתרי קינון, שמורות טבע ואזורים מוגבלים ואסורים לטיסה או נחיתה) – נמצאת באתר רת"א, בלשונית "מידע תעופתי נוסף"
- \*הקואורדינאטות ברשת WGS-84 ובפורמט מעלות, דקות, שניות דצימליות.  
\*הגובה ניתן ברגל מעל פני הים (QNH).

נספח ב' – קואורדינטות אזורים אסורים, מוגבלים ומסוכנים לטיסה

קוד זיהוי	שם האזור	גובה מרבי	גובה מזערי	מזרח (X)	צפון (Y)
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
LLP02	גמלא	3500	GND	35° 35' 13.44" E	33° 07' 13.65" N
				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
LLP03	קריות	3000	MSL/ GND	35° 46' 29.46" E	32° 53' 47.65" N
				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
LLP04	בתי הזיקוק	3000	GND	35° 05' 20.77" E	32° 51' 40.52" N
				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
LLP05	עתלית	2000	MSL/ GND	35° 03' 16.79" E	32° 48' 14.80" N
				35° 04' 21.29" E	32° 47' 38.02" N
				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
				מעגל שרדיוסו חצי ק"מ ומרכזו בנקודה:	
				34° 47' 24.17" E	31° 55' 33.65" N
				מעגל שרדיוסו חצי ק"מ ומרכזו בנקודה:	
LLP09	מכון למחקר ביולוגי – נ"צ	1100	GND	מעגל שרדיוסו חצי ק"מ ומרכזו בנקודה:	
				34° 57' 23.11" E	31° 51' 48.92" N
LLP10	משמר איילון	900	GND	מעגל שרדיוסו 1.5 ק"מ ומרכזו בנקודה:	
				35° 14' 09.00" E	31° 46' 41.00" N
LLP11	הר הבית	8000	GND	34° 53' 47.00" E	31° 47' 26.00" N
				34° 52' 47.00" E	31° 44' 52.00" N
				34° 55' 22.00" E	31° 42' 23.00" N
				34° 56' 03.00" E	31° 42' 15.00" N
				34° 57' 25.00" E	31° 42' 36.00" N
				34° 58' 24.00" E	31° 44' 51.00" N
				34° 56' 13.00" E	31° 45' 33.00" N
				34° 51' 05.00" E	31° 44' 56.00" N
				34° 51' 24.00" E	31° 46' 23.00" N
				34° 52' 37.00" E	31° 48' 19.00" N
				מעגל שרדיוסו 1.5 ק"מ ומרכזו בנקודה:	
				מעגל שרדיוסו 1.5 ק"מ ומרכזו בנקודה:	
				מעגל שרדיוסו 1.5 ק"מ ומרכזו בנקודה:	
				מעגל שרדיוסו 1.5 ק"מ ומרכזו בנקודה:	
LLP12	שטח אש 209	3000	GND	34° 53' 47.00" E	31° 47' 26.00" N
				34° 52' 47.00" E	31° 44' 52.00" N
				34° 55' 22.00" E	31° 42' 23.00" N
				34° 56' 03.00" E	31° 42' 15.00" N
				34° 57' 25.00" E	31° 42' 36.00" N
				34° 58' 24.00" E	31° 44' 51.00" N
				34° 56' 13.00" E	31° 45' 33.00" N
				34° 51' 05.00" E	31° 44' 56.00" N
				34° 51' 24.00" E	31° 46' 23.00" N
				34° 52' 37.00" E	31° 48' 19.00" N
				מעגל שרדיוסו 1.5 ק"מ ומרכזו בנקודה:	
				מעגל שרדיוסו 1.5 ק"מ ומרכזו בנקודה:	
				מעגל שרדיוסו 1.5 ק"מ ומרכזו בנקודה:	
				מעגל שרדיוסו 1.5 ק"מ ומרכזו בנקודה:	

קוד זיהוי	שם האזור	גובה מרבי	גובה מזערי	מזרח (X)	צפון (Y)
LLP13	ירושלים	4000	GND	מעגל שרדיוסו 6 ק"מ ומרכזו בנקודה: 35° 12' 34.00" E	31° 47' 04.00" N
LLP14	רמת בקע	7000	GND	34° 50' 00.00" E 34° 52' 31.00" E 34° 57' 40.00" E 34° 58' 09.00" E 34° 58' 01.00" E 34° 57' 20.00" E 34° 55' 58.00" E 34° 51' 30.00" E	31° 07' 57.00" N 31° 08' 28.00" N 31° 08' 06.00" N 31° 07' 36.00" N 31° 05' 53.00" N 31° 05' 09.00" N 31° 04' 28.00" N 31° 04' 28.00" N
LLP15	דימונה	UNL	GND	35° 10' 48.91" E 35° 10' 51.18" E 35° 11' 00.37" E 35° 11' 45.16" E 35° 09' 54.01" E 35° 08' 45.20" E 35° 06' 50.26" E מהנקודה הקודמת עוקב הגבול אחר קשת ברדיוס של 5 ק"מ שמרכזו בנקודה הבאה: 30° 58' 08.53" N   35° 04' 19.15" E הקשת מסתיימת בנקודה הבאה: 31° 00' 56.28" N   35° 05' 01.56" E 31° 02' 12.43" N   35° 05' 50.02" E 31° 02' 17.10" N   35° 08' 31.81" E 31° 02' 58.77" N   35° 10' 48.91" E	31° 02' 58.77" N 31° 02' 51.25" N 31° 02' 53.31" N 31° 01' 51.76" N 30° 58' 21.43" N 30° 56' 25.16" N 30° 56' 34.19" N
LLP16	עין עבדת	2700	GND	34° 45' 23.22" E 34° 45' 22.22" E 34° 45' 52.22" E 34° 46' 51.27" E 34° 48' 36.53" E 34° 50' 46.32" E 34° 50' 59.77" E 34° 50' 59.70" E 34° 49' 48.72" E 34° 49' 48.21" E 34° 49' 11.48" E 34° 48' 48.48" E 34° 46' 39.22" E 34° 50' 11.06" E	30° 50' 28.29" N 30° 49' 30.28" N 30° 49' 00.28" N 30° 49' 22.39" N 30° 49' 05.00" N 30° 49' 06.06" N 30° 49' 12.93" N 30° 49' 22.30" N 30° 51' 15.45" N 30° 51' 48.45" N 30° 52' 12.52" N 30° 52' 16.52" N 30° 51' 16.29" N 30° 49' 02.33" N

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
LLP19	רצועת עזה	UNL	GND	34° 29' 17.00" E	31° 38' 58.00" N
				34° 31' 15.97" E	31° 38' 36.08" N
				34° 37' 09.00" E	31° 34' 21.00" N
				34° 37' 40.00" E	31° 33' 05.00" N
				34° 37' 44.18" E	31° 31' 40.49" N
				34° 37' 21.99" E	31° 30' 37.47" N
				34° 36' 18.49" E	31° 29' 28.84" N
				34° 33' 47.72" E	31° 27' 34.57" N
				34° 32' 32.76" E	31° 27' 04.72" N
				34° 31' 09.40" E	31° 26' 02.04" N
				34° 29' 33.88" E	31° 24' 27.15" N
				34° 26' 09.66" E	31° 21' 44.28" N
				34° 25' 48.33" E	31° 20' 58.36" N
				34° 26' 13.00" E	31° 18' 17.00" N
				34° 25' 19.00" E	31° 15' 55.00" N
				34° 23' 21.89" E	31° 14' 23.21" N
				34° 19' 49.95" E	31° 11' 49.92" N
				34° 17' 04.22" E	31° 10' 23.17" N
				34° 16' 41.07" E	31° 11' 24.99" N
				34° 14' 07.81" E	31° 17' 46.90" N
				34° 13' 04.59" E	31° 19' 21.87" N
				34° 11' 55.00" E	31° 20' 32.00" N
				34° 11' 38.00" E	31° 21' 14.00" N
				34° 11' 25.00" E	31° 22' 17.00" N
				34° 17' 14.71" E	31° 27' 33.30" N
				34° 21' 48.00" E	31° 32' 10.40" N
				34° 25' 42.00" E	31° 36' 41.00" N
				34° 27' 35.00" E	31° 38' 34.00" N

קוד זיהוי	שם האזור	גובה מרבי	גובה מזערי	מזרח (X)	צפון (Y)
LLR20	גליל הצנחה "הבוניים"	12000	MSL/ GND	34° 57' 31.00" E	32° 39' 57.00" N
				34° 57' 22.00" E	32° 37' 53.00" N
				מהנקודה הקודמת עוקב הגבול אחר קשת ברדיוס של 3 ק"מ שמרכזת בנקודה הבאה:	
				34° 55' 58.00" E	32° 39' 00.00" N
				הקשת מסתיימת בנקודה הבאה:	
LLP21	לשם	2000	GND	34° 57' 31.00" E	32° 39' 57.00" N
				35° 18' 00.81" E	32° 50' 36.16" N
				35° 16' 19.52" E	32° 50' 47.69" N
				35° 16' 05.91" E	32° 51' 28.76" N
				35° 17' 05.27" E	32° 51' 28.91" N
				35° 18' 03.43" E	32° 51' 11.56" N
				35° 18' 00.81" E	32° 50' 36.16" N
LLP22	מפעל יצחק	2000	GND	מעגל שרדיוסו חצי ק"מ ומרכזו בנקודה: 35° 20' 07.05" E 32° 41' 58.97" N	
LLP23	הר קרן	3000	GND	מעגל שרדיוסו חצי ק"מ ומרכזו בנקודה: 34° 29' 30.16" E 30° 59' 36.98" N	
LLP25	תמר/ים טטיס	10000	MSL	מעגל שרדיוסו 6.5 ק"מ ומרכזו בנקודה: 34° 18' 12.00" E 31° 44' 14.00" N	
LLP26	אסדת "גטן"	3000	MSL	מעגל שרדיוסו 3.7 ק"מ ומרכזו בנקודה: 34° 46' 15.00" E 32° 27' 12.00" N	
LLP27	גלילות	800	GND	מעגל שרדיוסו 350 מ' ומרכזו בנקודה: 34° 48' 23.00" E 32° 08' 38.00" N	
LLP28	אסדת "לוויתן"	3000	MSL	מעגל שרדיוסו 3 מייל ימי ומרכזו בנקודה: 34° 48' 19" E 32° 36' 01" N	
LLR27	אילת	23000	MSL/ GND	34° 52' 02.00" E	29° 39' 56.00" N
				34° 56' 00.00" E	29° 40' 17.00" N
				34° 58' 49.00" E	29° 35' 22.00" N
				34° 57' 23.00" E	29° 32' 09.00" N
				34° 54' 15.00" E	29° 29' 31.00" N
				צפונה לאורך הגבול בין ישראל למצרים עד: 34° 52' 02.00" E 29° 39' 56.00" N	

קוד זיהוי	שם האזור	גובה מרבי	גובה מזערי	מזרח (X)	צפון (Y)
LLD28	גליל הצנחה שמרת	11000	5000	35° 05' 35.00" E	32° 57' 36.00" N
				35° 05' 54.00" E	32° 55' 36.00" N
				מהנקודה הקודמת עוקב הגבול אחר קשת ברדיוס 2 ק"מ שמרכזו בנקודה הבאה:	
				35° 06' 12.00" E	32° 56' 39.00" N
LLD29	גליל הצנחה באר שבע	11000	5000	35° 05' 35.00" E	32° 57' 36.00" N
				מעגל שרדיוסו 5 ק"מ ומרכזו בנקודה:	
				34° 43' 22.00" E	31° 17' 13.00" N
				מעגל שרדיוסו 700 מטרים ומרכזו בנקודה:	
LLP30	נחנת אשדוד	1700	GND	34° 40' 49.00" E	31° 51' 01.00" N
				מעגל שרדיוסו 1 ק"מ ומרכזו בנקודה:	
				34° 54' 51.00" E	32° 05' 41.00" N
				מעגל שרדיוסו 1.3 ק"מ ומרכזו בנקודה:	
LLD34	מנחתי טיסנים אלישמע	600	GND	34° 55' 21.00" E	32° 08' 39.00" N
				מעגל שרדיוסו 1 ק"מ ומרכזו בנקודה:	
				34° 47' 22.00" E	31° 35' 47.00" N
				מעגל שרדיוסו 2 ק"מ ומרכזו בנקודה:	
LLD36	מחצבת חתרורים	1900	GND	35° 16' 37.00" E	31° 09' 18.00" N
				מעגל שרדיוסו 2.5 ק"מ ומרכזו בנקודה:	
				35° 36' 21.00" E	33° 01' 55.00" N
				מעגל שרדיוסו 900 מטר ומרכזו בנקודה:	
LLD39	הטסת רחפנים גלילות	300	GND	34° 49' 03.00" E	32° 09' 07.00" N
				גליל הצנחה שמרכזו בנקודה:	
				35° 34' 32.00" E	32° 58' 58.00" N
				רדיוסו 2.5 ק"מ והוא קטום בין הנקודות:	
LLD38	גליל הצנחה מחננים	11000	6000	35° 35' 08.00" E	32° 57' 43.00" N
				35° 33' 33.00" E	33° 00' 02.00" N
				(נתחם מזרחית למסלול 33/15)	
				34° 44' 20.40" E	30° 58' 34.20" N
LLP39	אשלים	4000	GND	34° 44' 59.40" E	30° 57' 54.60" N
				34° 44' 59.40" E	30° 57' 40.80" N
				34° 44' 31.20" E	30° 57' 18.00" N
				34° 43' 03.00" E	30° 56' 57.00" N
				34° 42' 50.40" E	30° 57' 03.00" N
				34° 42' 36.00" E	30° 57' 40.20" N
				34° 43' 24.60" E	30° 58' 12.00" N
				מעגל שרדיוסו 3 ק"מ ומרכזו בנקודה:	
LLP40	בלון גולני	4000	GND	35° 25' 29.12" E	32° 46' 02.37" N

זיהוי	שם האזור	גובה מרבי	גובה מזערי	מזרח (X)	צפון (Y)
LLP41	פלוגות	1100	GND	34° 45' 27.49" E	31° 37' 45.25" N
				34° 45' 30.20" E	31° 38' 32.21" N
				34° 44' 24.08" E	31° 38' 49.52" N
				34° 44' 16.36" E	31° 38' 13.77" N
LLP171	יהודה ושומרון צפון	6000	GND	35° 26' 50.54" E	32° 13' 46.68" N
				35° 22' 52.42" E	32° 03' 57.08" N
				35° 10' 02.42" E	32° 09' 26.15" N
				34° 59' 57.50" E	32° 13' 56.15" 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
				35° 15' 36.85" E	31° 49' 00.11" N
LLP172	יהודה ושומרון מרכז	6000	GND	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
				34° 59' 57.50" E	32° 13' 56.15" N



קוד זיהוי	שם האזור	גובה מרבי	גובה מזערי	מזרח (X)	צפון (Y)
המשך LLP172	יהודה ושומרון מרכז	6000	GND	35° 10' 02.42" E	32° 09' 26.15" N
				35° 22' 52.42" E	32° 03' 57.08" N
				35° 19' 23.39" E	31° 55' 19.95" N
				35° 15' 36.85" E	31° 49' 00.11" N
				35° 10' 02.42" E	32° 09' 26.15" N
LLP173	יהודה ושומרון דרום	6000	GND	35° 10' 09.33" E	31° 44' 24.30" N
				מהנקודה הקודמת בקשת לאורך גבול LLP13 בכיוון מזרח (נגד כיוון השעון) עד לנקודה הבאה:	
				35° 15' 08.22" E	31° 44' 32.20" N
				35° 15' 25.26" E	31° 44' 42.63" N
				35° 19' 24.01" E	31° 43' 55.80" N
				35° 19' 38.48" E	31° 43' 08.58" N
				35° 17' 51.48" E	31° 39' 00.57" N
				35° 11' 43.48" E	31° 34' 07.57" N
				35° 12' 25.48" E	31° 31' 04.56" N
				35° 11' 39.49" E	31° 25' 16.56" N
				35° 04' 11.48" E	31° 20' 43.55" N
				34° 58' 08.47" E	31° 22' 01.55" N
				34° 54' 28.47" E	31° 20' 29.55" N
				34° 53' 02.46" E	31° 21' 19.55" N
				34° 52' 28.80" E	31° 25' 30.62" N
				34° 55' 14.45" E	31° 29' 40.30" N
LLR83	שט"ן 83	11000	GND	35° 20' 54.00" E	32° 33' 02.00" N
				35° 28' 18.00" E	32° 30' 43.00" N
				35° 26' 42.00" E	32° 05' 02.00" N
				35° 13' 45.00" E	32° 11' 18.00" N
				35° 02' 56.00" E	32° 15' 40.00" N
				35° 03' 24.00" E	32° 17' 26.00" N
				35° 09' 05.00" E	32° 22' 34.00" N
LLR90	מטווח 90	11000	GND	35° 14' 25.00" E	30° 55' 57.00" N
				35° 07' 12.00" E	30° 41' 22.00" N
				34° 55' 11.00" E	30° 49' 15.00" N
				35° 01' 20.00" E	30° 55' 26.00" N
				35° 09' 43.00" E	30° 56' 06.00" N
LLR801	מטווח 80 צפון	11000	GND	34° 53' 12.32" E	30° 33' 42.60" N
				34° 42' 02.29" E	30° 29' 01.60" N
				34° 36' 31.27" E	30° 24' 25.59" N
				34° 38' 18.28" E	30° 23' 21.59" N
				34° 40' 11.28" E	30° 18' 22.59" N
				34° 57' 02.33" E	30° 20' 33.59" N
LLR802	מטווח 80 צפון	11000	GND	34° 57' 02.33" E	30° 20' 33.59" N
				34° 56' 00.33" E	30° 29' 41.60" N
				35° 03' 00.35" E	30° 26' 47.60" N
				35° 03' 00.35" E	30° 21' 17.59" N

30° 33' 42.60" N	34° 53' 12.32" E	GND	11000	מטווח 80 צפון	LLR803
30° 29' 01.60" N	34° 42' 02.29" E				
30° 33' 42.61" N	34° 39' 30.28" E				
30° 31' 43.60" N	34° 35' 09.27" E				
30° 25' 20.59" N	34° 37' 37.27" E				
קואורדינטות מפורטות בפרק ENR5.1 ב-AIP		GND	UNL	שטח אש 24	LLR24
קואורדינטות מפורטות בפרק ENR5.1 ב-AIP		GND	UNL	שטח אש 36	LLR36
קואורדינטות מפורטות בפרק ENR5.1 ב-AIP		GND	4000	שטח אש 82	LLR82
קואורדינטות מפורטות בפרק ENR5.1 ב-AIP		GND	5000	שטח אש 309	LLR309
קואורדינטות מפורטות בפרק ENR5.1 ב-AIP		GND	14500	שטח אש 500	LLR500
קואורדינטות מפורטות בפרק ENR5.1 ב-AIP		GND	14500	שטח אש 502	LLR502
קואורדינטות מפורטות בפרק ENR5.1 ב-AIP		GND	14500	שטח אש 504	LLR504
קואורדינטות מפורטות בפרק ENR5.1 ב-AIP		GND	14500	שטח אש 520	LLR520
קואורדינטות מפורטות בפרק ENR5.1 ב-AIP		GND	14500	שטח אש 589	LLR589
קואורדינטות מפורטות בפרק ENR5.1 ב-AIP		GND	14500	שטח אש 618	LLR618
קואורדינטות מפורטות בפרק ENR5.1 ב-AIP		GND	UNL	מטווח 80 דרום	LLR804
קואורדינטות מפורטות בפרק ENR5.1 ב-AIP		GND	12500	מטווח 80 דרום	LLR805
קואורדינטות מפורטות בפרק ENR5.1 ב-AIP		GND	5000	שטח אש 921	LLR921

נספח ג' – קואורדינאטות אזורים אסורים לטיסה לכטב"ם זעיר / מיני כטב"ם ומסוקים מחוץ לנתיבי טיסה המפורסמים

קוד זיהוי	שם האזור	רדיוס הסגירה	מזרח (X)	צפון (Y)
LLU01	איילון-מעשיהו	500 מטר	34°52'50"E	31°56'06"N
LLU02	אשל	500 מטר	34°48'37"E	31°12'24"N
LLU03	אשקלון	500 מטר	34°33'43"E	31°39'56"N
LLU04	דמון	500 מטר	35°01'19"E	32°43'58"N
LLU05	השרון	500 מטר	34°53'03"E	32°14'27"N
LLU06	חיפה	500 מטר	34°59'25"E	32°49'30"N
LLU07	ירושלים	500 מטר	35°13'24"E	31°46'53"N
LLU08	ירושלים-גילה	500 מטר	35°11'49"E	31°43'54"N
LLU09	כרמל	500 מטר	34°58'05"E	32°42'48"N
LLU10	מגידו	500 מטר	35°11'21"E	32°34'14"N
LLU11	נפחא	500 מטר	34°46'16"E	30°43'43"N
LLU12	נתניה	500 מטר	34°55'23"E	32°19'48"N
LLU13	עופר	500 מטר	35°10'46"E	31°52'18"N
LLU14	פתח-תקווה	500 מטר	34°53'18"E	32°05'32"N
LLU15	צלמון	500 מטר	35°26'49"E	32°52'16"N
LLU16	קישון	1200 מטר	35°05'14"E	32°43'39"N
LLU17	קציעות	500 מטר	34°27'08"E	30°53'12"N
LLU18	שיטה-גלבוע	500 מטר	35°25'00"E	32°32'48"N
LLU19	שיקמה	500 מטר	34°35'42"E	31°39'49"N
LLU20	תל אביב	500 מטר	34°48'09"E	32°06'21"N
LLU21	גלילות	500 מטר	34°48'18"E	32°08'38"N

30°58'30"N	34°55'51"E	מרחב אווירי 1	ירוחם	LLU22
30°58'23"N	34°56'44"E			
30°58'03"N	34°57'08"E			
30°57'09"N	34°56'49"E			
30°56'36"N	34°56'24"E			
30°56'59"N	34°54'56"E			
30°58'30"N	34°55'51"E	מרחב אווירי מס' 2		
30°56'59"N	34°54'56"E			
30°57'16"N	34°53'46"E			
30°58'43"N	34°54'25"E			
31°38'23"N	34°44'24"E	300 מטר	נגבה	LLU23
31°47'39"N	35°13'41"E	100 מטר	מפקדת מג"ב ירושלים	LLU24
29°33'28"N	34°57'19"E	100 מטר	מרחב אילת	LLU25
31°46'31"N	35°13'42"E	100 מטר	מרחב דוד	LLU26
31°55'48"N	34°52'09"E	150 מטר	מחוז מרכז	LLU27
31°58'29"N	34°47'50"E	100 מטר	תחנת ראשון לציון	LLU28
31°59'38"N	34°53'48"E	100 מטר	מרחב נתב"ג	LLU29
31°52'10"N	35°31'54"E	200 מטר	נקודת גשר אלנבי	LLU30
31°14'45"N	34°46'54"E	150 מטר	מחוז דרום	LLU31
32°03'13"N	34°45'44"E	100 מטר	מחוז תל אביב	LLU32
32°42'37"N	35°18'12"E	100 מטר	מחוז צפון	LLU33
31°47'53"N	35°17'31"E	150 מטר	מחוז ש"י	LLU34
31°46'54"N	35°13'19"E	100 מטר	מחוז ירושלים	LLU35

32°00'02"N	34°49'24"E	200 מטר	אגף התנועה	LLU36
32°48'18"N	35°00'37"E	150 מטר	מחוז חוף	LLU37
31°58'02"N	34°53'56"E	150 מטר	להב 433	LLU38
31°47'52"N	35°13'59"E	200 מטר	מטה ארצי ירושלים	LLU39
31°44'14"N	34°56'58"E	500 מטר	המכללה הלאומית לשוטרים	LLU40
29°42'53"N	35°00'07"E	100 מטר	נקודת נמל תעופה אילת רמון	LLU41
31°56'56"N	34°53'52"E	150 מטר	מטה מג"ב לוד	LLU42
31°52'25"N	35°08'04"E	250 מטר	בה"ד מג"ב בית חורון	LLU43
31°46'48"N	35°12'02"E	500 מטר	משרד רוה"מ	LLU44
31°46'25"N	35°13'02"E	500 מטר	מעון רוה"מ בלפור	LLU45
32°04'22"N	34°46'46"E	200 מטר	לשכת רוה"מ תל אביב	LLU46
32°05'40"N	34°58'28"E	200 מטר	רוה"מ ראש העין	LLU47
31°54'23"N	35°00'22"E	200 מטר	מטה מודיעין	LLU48
32°11'07"N	34°53'05"E	200 מטר	רוה"מ רעננה	LLU49
32°07'41"N	34°47'56"E	200 מטר	רוה"מ תל אביב	LLU50
31°35'46"N	34°30'49"E	300 מטר	מתקן זיקים	LLU51
31°19'57"N	34°41'40"E	300 מטר	מתקן יחנ"ג	LLU52
32°00'22"N	34°48'52"E	300 מטר	מתקן חולון	LLU53
32°19'50"N	34°55'19"E	300 מטר	מתקן תמ"ש	LLU54

## נספח ז' – מכשולים קבועים

קוד	סוג המכשול	שם האזור	גובה מרבי	רדיוס במייל	מזרח (X)	צפון (Y)
LLP3000	בלון מעוגן	מוצב מפגש	2,800	0.54	342145E	305838N
LLP3001	בלון מעוגן	חלמיש	3,400	0.54	350800E	320042N
LLP3002	בלון מעוגן	רצועת עזה	2,700	0.54	343247E	313332N
LLP3003	בלון מעוגן	רצועת עזה	2,400	0.54	342815E	312702N
LLP3004	בלון מעוגן	רצועת עזה	2,800	0.54	341653E	311230N
LLP3005	בלון מעוגן	רצועת עזה	2,800	0.54	342009E	311426N
LLP3006	בלון מעוגן	רצועת עזה	2,400	0.54	343010E	312844N
LLP3007	בלון מעוגן	רצועת עזה	2,500	0.54	342329E	312202N

נספח ה' – רשימת גנים לאומיים, אתרי קינון ושמורות הטבע

קוד	שם אזור	סוג אזור	גובה מירבי מעפ"ש
LLP2329	אבוקה	שמורת טבע	300
LLP1098	אבל בית מעכה	גן לאומי	500
LLP1046	סובב שמורת החולה ואגמון החולה	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	500
LLP2328	אודים	שמורת טבע	300
LLP2327	אום א-תות	שמורת טבע	300
LLP2326	אום זוקא	שמורת טבע	300
LLP1086	אום זוקא	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה ושמורה	500
LLP2325	אופק	שמורת טבע	300
LLP2324	אורטל	שמורת טבע	300
LLP1099	אושה העתיקה	גן לאומי	500
LLP1027	אזור נחל מערות	אזור קינון שחפיות - אפריל עד אוגוסט	500
LLP2323	אחו גונן	שמורת טבע	300
LLP2322	אחו חיספיה	שמורת טבע	300
LLP2321	אחילוף החורן	שמורת טבע	300
LLP1202	א"י חוף דור ומעגן מיכאל	מתקוף תקנה קיימת	600
LLP1201	א"י חוף דור ומעגן מיכאל	מתקוף תקנה קיימת	600
LLP1203	א"י חוף ראש הנקרה	מתקוף תקנה קיימת	600
LLP1204	א"י חוף ראש הנקרה	מתקוף תקנה קיימת	600
LLP2319	אירוס ביצות נב	שמורת טבע	300
LLP2318	אירוס הגולן - חושניה	שמורת טבע	300
LLP2317	אירוס הגולן - תנוריה	שמורת טבע	300
LLP2316	אירוס ירוחם	שמורת טבע	300
LLP2315	אירוס נצרת	שמורת טבע	300
LLP2314	איריס ארגמן	שמורת טבע	300
LLP2313	איריס הדור אילת	שמורת טבע	300
LLP1100	אכזיב	גן לאומי	500

300	שמורת טבע	אלונה	LLP2312
300	שמורת טבע	אלוני אבא	LLP2311
300	שמורת טבע	אלוני בלעין	LLP2310
300	שמורת טבע	אלוני יצחק	LLP2309
300	שמורת טבע	אלוני סיריס	LLP2308
300	שמורת טבע	אלוני עטרה	LLP2307
300	שמורת טבע	אלוני ציפורי	LLP2306
300	שמורת טבע	אלוני שמואל	LLP2305
300	שמורת טבע	אלוני תפוח	LLP2304
300	שמורת טבע	אלונים	LLP2303
300	שמורת טבע	אלות סירין	LLP2302
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל רחף תחתון	LLP1073
500	גן לאומי	אמת המים - ג'סר אזרקא	LLP1101
500	גן לאומי	אנדרטת חטיבת הנגב	LLP1102
500	גן לאומי	אפולוניה	LLP1103
500	גן לאומי	אפק הרחבה	LLP1104
300	שמורת טבע	אקוה בלה	LLP2301
500	גן לאומי	אקוה בלה ועין חמד	LLP1105
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה, שמורה וגן לאומי	ארבל	LLP1106
500	גן לאומי	אשכול והבשור	LLP1107
500	גן לאומי	אשקלון	LLP1108
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	אתר בריכת המשושים	LLP1038
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	באר עדה	LLP1092
300	שמורת טבע	בוריקה	LLP2300
300	שמורת טבע	ביצת ואדי מלחה	LLP2298
300	שמורת טבע	ביצת זיתא	LLP2297
500	אזור קינון שחפיות - אפריל עד אוגוסט	ביצת נחל דליה	LLP1026
300	שמורת טבע	ביריניקי	LLP2296



500	גן לאומי	ביריניקי	LLP1109
500	גן לאומי	בית גוברין	LLP1110
500	גן לאומי	בית ירח	LLP1111
500	גן לאומי	בית מירסם	LLP1112
500	גן לאומי	בית עיטאב	LLP1113
500	גן לאומי	בית שאן	LLP1114
500	גן לאומי	בית שערים	LLP1115
300	שמורת טבע	ביתן אהרון	LLP2295
300	שמורת טבע	בלפוריה	LLP2294
300	שמורת טבע	בני-ציון	LLP2293
300	שמורת טבע	בקעת בית נטופה	LLP2292
300	שמורת טבע	בקעת תמנע	LLP2291
300	שמורת טבע	בריכת געש	LLP2290
300	שמורת טבע	ברכות צוריאל	LLP2289
300	שמורת טבע	ברכות שומרה	LLP2288
300	שמורת טבע	ברכת אלקוש	LLP2287
300	שמורת טבע	ברכת בראון	LLP2286
300	שמורת טבע	ברכת ברקת	LLP2285
300	שמורת טבע	ברכת דוב"ב	LLP2284
300	שמורת טבע	ברכת דיר חנא	LLP2283
300	שמורת טבע	ברכת הר מנור	LLP2282
300	שמורת טבע	ברכת זמורות	LLP2281
300	שמורת טבע	ברכת יער	LLP2280
300	שמורת טבע	ברכת משכנה	LLP2279
300	שמורת טבע	ברכת סינדינה	LLP2278
300	שמורת טבע	ברכת סמר	LLP2277
300	שמורת טבע	ברכת פסוטה	LLP2276
300	שמורת טבע	ברכת פרג	LLP2330
300	שמורת טבע	ברכת צרטה	LLP2275
300	שמורת טבע	ברכת קש	LLP2274
300	שמורת טבע	ברכת רוברטס	LLP2273
300	שמורת טבע	ברכת רחובות	LLP2272
300	שמורת טבע	ברכת תמסח	LLP2271
500	גן לאומי	ברעם	LLP1116

300	שמורת טבע	בתות תנינים רז	LLP2270
300	שמורת טבע	בתרונות רוחמה כורכר	LLP2269
300	שמורת טבע	גאון הירדן	LLP2268
300	שמורת טבע	גאון הירדן-כפר רופין	LLP2267
300	שמורת טבע	גבעות אלונים	LLP2266
500	גן לאומי	גבעות אלונים	LLP1117
300	שמורת טבע	גבעות גד	LLP2265
300	שמורת טבע	גבעות גומר	LLP2264
500	גן לאומי	גבעות מרר	LLP1118
300	שמורת טבע	גבעות צפית	LLP2263
300	שמורת טבע	גבעת המורה	LLP2262
300	שמורת טבע	גבעת כלניות	LLP2261
300	שמורת טבע	גבעת עצה	LLP2260
300	שמורת טבע	גברעם וכורכר גברעם	LLP2164
300	שמורת טבע	גוש אלונים - בסמת טבעון	LLP2259
300	שמורת טבע	גלבוע מזרחי	LLP2258
500	גן לאומי	גן השלושה	LLP1119
300	שמורת טבע	געש	LLP2257
300	שמורת טבע	גשר אדם	LLP2256
300	שמורת טבע	דלבים	LLP2255
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	דרגה עילי	LLP1043
300	שמורת טבע	הבטיחה ומגרסה	LLP2254
300	שמורת טבע	הבשור	LLP2253
300	שמורת טבע	הגלבוע	LLP2252
300	שמורת טבע	הדום שומרון	LLP2251
300	שמורת טבע	הדסים	LLP2250
300	שמורת טבע	החוף השקט	LLP2249
500	גן לאומי	היפודרום קיסריה	LLP1120
500	גן לאומי	הירקון	LLP1121
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	המכתש הגדול	LLP1030
300	שמורת טבע	המכתש הקטן	LLP2248

500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	המכתש הקטן	LLP1056
300	שמורת טבע	המסרק	LLP2247
300	שמורת טבע	הסלודורה הפרס	LLP2246
500	גן לאומי	הקסטל	LLP1122
300	שמורת טבע	הר אביטל והר בנטל	LLP2245
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	הר אביתר	LLP1051
300	שמורת טבע	הר אמיר	LLP2244
500	גן לאומי	הר בנטל	LLP1123
300	שמורת טבע	הר ג'דיר	LLP2243
300	שמורת טבע	הר גודרים	LLP2242
300	שמורת טבע	הר גיורא	LLP2241
300	שמורת טבע	הר גמל	LLP2240
300	שמורת טבע	הר דוב"ב	LLP2239
300	שמורת טבע	הר ההר	LLP2238
300	שמורת טבע	הר הטייסים	LLP2237
300	שמורת טבע	הר הכרמל - נחל חרובים ומהר"ל	LLP2236
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה, שמורה וגן לאומי	הר הכרמל ושוקף ונחל חרובים, נדר וקטע	LLP1124
300	שמורת טבע	הר הכרמל נחל כלח גל ונחל מערות	LLP2235
300	שמורת טבע	הר הנגב	LLP2234
300	שמורת טבע	הר וברכת סאסא	LLP2226
300	שמורת טבע	הר חורשן	LLP2233
500	גן לאומי	הר חרת	LLP1125
300	שמורת טבע	הר טורען	LLP2232
300	שמורת טבע	הר טמון	LLP2231
300	שמורת טבע	הר יבנאל ומצפה אלות	LLP2230
300	שמורת טבע	הר כביר	LLP2229
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	הר כביר	LLP1017

300	שמורת טבע	הר כמון	LLP2228
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	הר לבן	LLP1003
300	שמורת טבע	הר מירון	LLP2227
300	שמורת טבע	הר סנה	LLP2225
300	שמורת טבע	הר עמיעד-אם החיטה	LLP2224
300	שמורת טבע	הר קזץ	LLP2223
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	הר שגיא	LLP1206
300	שמורת טבע	הר שיפון	LLP2222
300	שמורת טבע	הר שכניה	LLP2221
300	שמורת טבע	הר תבור	LLP2220
500	גן לאומי	הר תבור	LLP1126
500	גן לאומי	הרודיון	LLP1127
500	גן לאומי	הרי יהודה	LLP1128
300	שמורת טבע	התנור	LLP2219
500	תרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	ואדי אום סיירה	LLP1048
300	שמורת טבע	ואדי אל אחמר	LLP2218
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	ואדי אל אחמר	LLP1065
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	ואדי אל בקר	LLP1084
300	שמורת טבע	ואדי קרן	LLP2217
300	שמורת טבע	זומרה	LLP2216
300	שמורת טבע	זכרון יעקב	LLP2215
300	שמורת טבע	ח'רבת סעדים ועין סעדים	LLP2214
300	שמורת טבע	ח'רבת צ'רקס	LLP2213
300	שמורת טבע	חאן ומצודת דרכים	LLP2212
300	שמורת טבע	חבצלת השרון	LLP2211
300	שמורת טבע	חוטם הכרמל	LLP2210
500	גן לאומי	חולדה	LLP1129
300	שמורת טבע	חולות המפרץ	LLP2209

300	שמורת טבע	חולות זיקים	LLP2208
300	שמורת טבע	חולות משאבים	LLP2207
300	שמורת טבע	חולות נחל סכר	LLP2206
300	שמורת טבע	חולות ניצנים	LLP2205
300	שמורת טבע	חולות סמר	LLP2204
300	שמורת טבע	חולות עגור	LLP2203
300	שמורת טבע	חולות פלמחים	LLP2202
300	שמורת טבע	חולות שונרה, נחל לבן וכלח סיני	LLP2201
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	חולות שונרה, נחל לבן וכלח סיני	LLP1009
500	גן לאומי	חוף-השרון ונחל פולג	LLP1130
300	שמורת טבע	חוף גדור	LLP2200
500	גן לאומי	חוף גדור ופארק השרון	LLP1131
300	שמורת טבע	חוף גלים	LLP2199
500	גן לאומי	חוף האקוודוקט ועתיקות קיסריה	LLP1132
500	גן לאומי	חוף וים ג'סר א-זרקא	LLP1133
300	שמורת טבע	חוף כורסי	LLP2197
500	גן לאומי	חוף כורסי	LLP1134
300	שמורת טבע	חוף נחל תנינים	LLP2196
500	גן לאומי	חוף פלמחים	LLP1135
300	שמורת טבע	חוף ראש הנקרה	LLP2195
300	שמורת טבע	חורבת קרתא	LLP2194
300	שמורת טבע	חורש עדולם	LLP2193
300	שמורת טבע	חורשת זקום, מעוז חיים	LLP2191
300	שמורת טבע	חורשת זקום, וחווירי כפר רופין	LLP2192
500	גן לאומי	חורשת טל	LLP1136
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	חי בר יטבתה	LLP1033
300	שמורת טבע	חלמוניות ירוחם	LLP2190
300	שמורת טבע	חלמונית רכס בוקר	LLP2189
300	שמורת טבע	חמת גדר	LLP2188

500	גן לאומי	חמת גדר	LLP1137
500	גן לאומי	חמת טבריה	LLP1138
300	שמורת טבע	חניתה	LLP2187
500	גן לאומי	חצור	LLP1139
300	שמורת טבע	חרבת גממה	LLP2186
300	שמורת טבע	חרבת דרכמון	LLP2185
300	שמורת טבע	חרבת כוכים	LLP2184
500	גן לאומי	חרבת מניה	LLP1140
300	שמורת טבע	חרובה	LLP2183
300	שמורת טבע	טוף-מי עמי	LLP2182
300	שמורת טבע	טוף כרם מהר"ל	LLP2181
500	גן לאומי	טיילת ירדנית	LLP1141
300	שמורת טבע	טרשי צפת	LLP2180
300	שמורת טבע	יהודיה - אתר ברכת המשושים	LLP2179
300	שמורת טבע	יטבתה	LLP2178
300	שמורת טבע	ים גדור	LLP2177
300	מרחק 150 מטר מקו החוף	ים דור הבונים	LLP2336
300	שמורת טבע	ים וחוף האלמוגים	LLP2198
600	מתקוף תקנה קיימת	ים ראש הנקרה-אכזיב	LLP1205
300	שמורת טבע	ים שקמה	LLP2176
300	שמורת טבע	ימית אבטח דרום	LLP2175
300	שמורת טבע	ימית אבטח צפון	LLP2299
300	שמורת טבע	יער אום-ריחן	LLP2174
300	שמורת טבע	יער אום צפא	LLP2173
300	שמורת טבע	יער אל קרן	LLP2172
300	שמורת טבע	יער ברעם	LLP2171
300	שמורת טבע	יער דיר ניזם	LLP2170
300	שמורת טבע	יער הסוללים	LLP2169
300	שמורת טבע	יער מסעדה והג'ובה הגדולה	LLP2168
300	שמורת טבע	יפו - גבעת עלייה	LLP2167
300	שמורת טבע	יקום	LLP2166

500	גן לאומי	ירוחם	LLP1142
500	גן לאומי	כוכב הירדן	LLP1143
300	שמורת טבע	כור	LLP2165
500	גן לאומי	כורזין	LLP1144
300	שמורת טבע	כורכר ניר-עם	LLP2163
500	גן לאומי	כורסי	LLP1145
300	שמורת טבע	כפירה	LLP2162
500	אתרי האכלת שקנאים - ספטמבר עד נובמבר	כפר ברוך	LLP1019
500	גן לאומי	כפר נחום	LLP1146
300	שמורת טבע	כרי נעמן	LLP2161
300	שמורת טבע	כרם בן-זמרה	LLP2160
300	שמורת טבע	כרמיה	LLP2159
300	שמורת טבע	להב-צפון	LLP2158
300	שמורת טבע	להב דרום	LLP2157
300	שמורת טבע	להב צפון הרחבה	LLP2156
300	שמורת טבע	לימן - גבעת הצבעונים	LLP2155
500	אתרי האכלת שקנאים - ספטמבר עד נובמבר	מאגר בורגתא	LLP1023
500	אתרי האכלת שקנאים - ספטמבר עד נובמבר	מאגר בחן	LLP1024
500	אתרי האכלת שקנאים - ספטמבר עד נובמבר	מאגר ברק	LLP1025
500	אתרי האכלת שקנאים - ספטמבר עד נובמבר	מאגר חץ	LLP1022
500	אתרי האכלת שקנאים - ספטמבר עד נובמבר	מאגר מעיין צבי	LLP1020
500	אתרי האכלת שקנאים - ספטמבר עד נובמבר	מאגר משמר השרון	LLP1021

500	אתרי האכלת שקנאים - ספטמבר עד נובמבר	מאגר רמון	LLP1018
500	גן לאומי	מבצר יחיעם	LLP1147
500	גן לאומי	מבצר נמרוד	LLP1148
300	שמורת טבע	מדבר יהודה	LLP2154
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה, שמורה וגן לאומי	מונפור	LLP1034
300	שמורת טבע	מורדות רכס הרי נפתלי ועין אווזים	LLP2153
500	גן לאומי	מזולאום מזור	LLP1149
300	שמורת טבע	מזרח לכיש	LLP2152
500	גובה מינימום 500 קינון עופות	מישורי אוביל	LLP1089
500	שטח אישוש צבי ארץ ישראלי	מכלאת צבאים	LLP1088
300	שמורת טבע	מכתש בארי	LLP2151
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	מכתש גדול, מצלעות המכתש	LLP1002
300	שמורת טבע	מכתשים-עין יהב	LLP2150
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	מכתשים-עין יהב	LLP1031
500	גן לאומי	ממשית	LLP1150
300	שמורת טבע	מסדרון כזיב-ברז	LLP2149
300	שמורת טבע	מסיב אילת	LLP2331
300	שמורת טבע	מסיל עסניה	LLP2148
500	גן לאומי	מעין חרוד	LLP1151
500	גן לאומי	מערת חזן	LLP1152
500	גן לאומי	מערת סמך	LLP1153
300	שמורת טבע	מערת הנטיפים	LLP2147
300	שמורת טבע	מערת נשר	LLP2146
300	שמורת טבע	מערת פער	LLP2145
300	שמורת טבע	מערת שכניה	LLP2144



300	שמורת טבע	מפל סער	LLP2143
300	שמורת טבע	מפל עיט	LLP2142
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	מפלים בנחל עורבים	LLP1036
300	שמורת טבע	מצד אבירים	LLP2141
1000	גן לאומי	מצדה	LLP1154
300	שמורת טבע	מצוק ההעתקים	LLP2140
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	מצוק העתקים	LLP1071
300	שמורת טבע	מצוק הצינים	LLP2139
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	מצוק הצינים	LLP1032
500	גובה מינימום 500 קינון עופות	מצוק הצינים	LLP1090
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	מצוקי מכתש רמון	LLP1058
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	מצוקים מערביים מכתש רמון	LLP1062
300	שמורת טבע	מצלעות המכתש הגדול	LLP2138
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	מצפה אלות דרומי	LLP1081
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	מר-סבא	LLP1067
300	שמורת טבע	מרגליות	LLP2137
300	שמורת טבע	מתלול צורים	LLP2136
300	שמורת טבע	נאות הככר	LLP2135
500	גן לאומי	נאות הככר	LLP1155
300	שמורת טבע	נבי אסמעיל	LLP2134
300	שמורת טבע	נבי ינון	LLP2133
500	גן לאומי	נבי סמואל	LLP1156
300	שמורת טבע	נבי ע'ית	LLP2132
300	שמורת טבע	נבי רבח	LLP2131
300	שמורת טבע	נחל אבוב	LLP2130
300	שמורת טבע	נחל אדמון-ריחן	LLP2129

500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	נחל אוג	LLP1014
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל אוג	LLP1045
300	שמורת טבע	נחל אוכם	LLP2128
300	שמורת טבע	נחל אופקים	LLP2127
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה ושמורה	נחל אל-על	LLP1040
500	גן לאומי	נחל אלכסנדר	LLP1157
300	שמורת טבע	נחל אפעה	LLP2126
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל אשבורן	LLP1057
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל בוקק	LLP1028
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל בזק	LLP1053
300	שמורת טבע	נחל בזק ועילי	LLP2125
300	שמורת טבע	נחל בית העמק	LLP2124
300	שמורת טבע	נחל בצת	LLP2123
300	שמורת טבע	נחל גמל	LLP2122
300	שמורת טבע	נחל גרר עליון	LLP2121
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	נחל גשרון	LLP1001
300	שמורת טבע	נחל דולב ומערת התאומים	LLP2120
300	שמורת טבע	נחל דיסון	LLP2119
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	נחל דיסון	LLP1012
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל דיסון מזרחי	LLP1083
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל דיסון מערבי	LLP1050

300	שמורת טבע	נחל דליה	LLP2118
300	שמורת טבע	נחל דלתון	LLP2117
300	שמורת טבע	נחל הבשור, קטע פארק האפיק	LLP2116
300	שמורת טבע	נחל הקיבוצים	LLP2115
300	שמורת טבע	נחל השופט	LLP2114
300	שמורת טבע	נחל זדים	LLP2113
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל זויתן	LLP1037
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל חבר ונחל משמר	LLP1072
300	שמורת טבע	נחל חגל	LLP2112
300	שמורת טבע	נחל חילזון	LLP2111
300	שמורת טבע	נחל חימר	LLP2110
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל חימר	LLP1076
300	שמורת טבע	נחל חצב	LLP2109
300	שמורת טבע	נחל חצור	LLP2108
300	שמורת טבע	נחל חרמון	LLP2107
300	שמורת טבע	נחל יבנאל	LLP2106
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל יהודיה	LLP1039
300	שמורת טבע	נחל יחיעם	LLP2105
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	נחל ייטב	LLP1010
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל ייטב	LLP1064
300	שמורת טבע	נחל יפתחאל	LLP2104
300	שמורת טבע	נחל יצהר	LLP2103
300	שמורת טבע	נחל ירמון	LLP2102
300	שמורת טבע	נחל יששכר	LLP2101
300	שמורת טבע	נחל כזיב	LLP2100
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל להט	LLP1075

300	שמורת טבע	נחל מאיר-נחל נחשון	LLP2099
300	שמורת טבע	נחל מהר"ל	LLP2098
300	שמורת טבע	נחל מיצר	LLP2097
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל מיצר	LLP1042
300	שמורת טבע	נחל מכוך	LLP2096
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל מכוך	LLP1063
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל מערות	LLP1082
300	שמורת טבע	נחל משגב	LLP2095
300	שמורת טבע	נחל עורבים	LLP2094
300	שמורת טבע	נחל עזוז	LLP2093
300	שמורת טבע	נחל עמוד	LLP2092
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	נחל עמוד	LLP1013
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה ושמורה	נחל עמוד	LLP1097
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	נחל ערוגות	LLP1007
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	נחל ערוגות	LLP1016
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל עתק ורחם	LLP1061
300	שמורת טבע	נחל פולג	LLP2091
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל פרסה	LLP1085
300	שמורת טבע	נחל פרת	LLP2090
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	נחל פרת	LLP1011

500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה ושמורה	נחל פרת	LLP1080
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	נחל צאלים	LLP1004
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל צאלים	LLP1054
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	נחל צאלים מזרח	LLP1006
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל ציחור	LLP1055
500	גן לאומי	נחל צלמון	LLP1158
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	נחל קדים	LLP1008
300	שמורת טבע	נחל קדש	LLP2089
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה, שמורה וגן לאומי	נחל קדש ומצודת כח	LLP1049
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל קידוד	LLP1074
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	נחל קינה	LLP1005
300	שמורת טבע	נחל קיני	LLP2088
300	שמורת טבע	נחל קנה	LLP2087
300	שמורת טבע	נחל ראש פינה	LLP2086
300	גן לאומי (הוחרג כדי לאפשר נתיב טיסה)	נחל רובין	LLP1159
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל רוקד ונוב	LLP1041
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל רחף	LLP1029
300	שמורת טבע	נחל שורק	LLP2085

500	גן לאומי	נחל שורק	LLP1160
500	אתרי קינון עיטים בסכנת הכחדה - דצמבר עד יוני	נחל שיאון	LLP1015
300	שמורת טבע	נחל שיזף	LLP2084
300	שמורת טבע	נחל שילה	LLP2083
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל שילה	LLP1087
300	שמורת טבע	נחל שילה עילי	LLP2082
300	שמורת טבע	נחל שנר	LLP2081
300	שמורת טבע	נחל שעל	LLP2080
300	שמורת טבע	נחל תבור ועין ונוה אור	LLP2079
300	שמורת טבע	נחל תות	LLP2078
300	שמורת טבע	נחל תנינים	LLP2077
500	גן לאומי	נחל תנינים	LLP1161
300	שמורת טבע	נחל תקוע	LLP2076
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחל תקוע ונוקדים	LLP1044
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחלי קצב וחיון	LLP1069
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	נחלי קצב, גירזי וצניפים	LLP1070
300	שמורת טבע	נחלים גדולים	LLP2075
500	גובה מינימום 500 קינון עופות	נחלים גדולים	LLP1093
500	גן לאומי	ניצנה	LLP1162
300	שמורת טבע	נמרוד	LLP2074
300	שמורת טבע	נס הרים	LLP2073
300	שמורת טבע	נשר	LLP2072
300	שמורת טבע	סוסיטא	LLP2071
500	גן לאומי	סוסיטא	LLP1163
300	שמורת טבע	סחלבים ואירוס הדור מנרה	LLP2070
500	גן לאומי	סידני עלי	LLP1164
300	שמורת טבע	סלמן אל פארסי	LLP2069

300	שמורת טבע	סלע הנמלה	LLP2068
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה ושמורה	סלע עכברה	LLP1096
300	שמורת טבע	סלעי אוליגוקן	LLP2067
300	שמורת טבע	סנסן	LLP2066
300	שמורת טבע	סרטבה	LLP2065
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	סרטבה	LLP1066
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה וגן לאומי	עבדת	LLP1078
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	עברונה	LLP1059
500	גן לאומי	עובדיה	LLP1165
300	שמורת טבע	עיינות עורבים	LLP2064
2000	שמורת טבע	עין-גדי	LLP2063
300	שמורת טבע	עין-יהודה	LLP2062
500	גובה מינימום 500 קינון עופות	עין אום סלאח	LLP1091
300	שמורת טבע	עין אל תינה ואל פגר	LLP2061
300	שמורת טבע	עין אלה	LLP2060
300	שמורת טבע	עין אפק	LLP2059
300	שמורת טבע	עין ארובות	LLP2058
300	שמורת טבע	עין בדולח	LLP2057
300	שמורת טבע	עין ג'ינדה	LLP2056
300	שמורת טבע	עין גונן - ואדי אל חמדי	LLP2055
300	שמורת טבע	עין דרא	LLP2054
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	עין חווה	LLP1060
300	שמורת טבע	עין טיין	LLP2053
500	גן לאומי	עין יהודה	LLP1166
300	שמורת טבע	עין כפתור	LLP2052
300	שמורת טבע	עין מלקוח	LLP2051
300	שמורת טבע	עין נמפית	LLP2050

300	שמורת טבע	עין עופרים	LLP2049
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	עין עקב, עין זיק ועין שביב	LLP1207
300	שמורת טבע	עין צנובר	LLP2048
500	גן לאומי	עין צנובר	LLP1167
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	עין שרב	LLP1047
300	שמורת טבע	עין תאו	LLP2047
300	שמורת טבע	עינון	LLP2046
300	שמורת טבע	עינות ומעיינות גיבתון	LLP2045
300	שמורת טבע	עינות זרקא	LLP2044
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	עינות כרכרה בנחל בצת	LLP1035
300	שמורת טבע	עינות פחם	LLP2043
300	שמורת טבע	עינות צוקים	LLP2042
500	גן לאומי	עמק האלה	LLP1168
300	שמורת טבע	ערבת עברונה	LLP2041
300	שמורת טבע	עשוש	LLP2040
500	גן לאומי	עתיקות בית אלפא	LLP1169
500	גן לאומי	עתיקות סוסיא	LLP1170
500	גן לאומי	עתיקות עין גדי	LLP1171
300	שמורת טבע	עתלית	LLP2039
300	שמורת טבע	עתלית שכונת הרכס	LLP2038
300	שמורת טבע	פארק הירדן	LLP2037
300	שמורת טבע	פארק הלס	LLP2036
300	שמורת טבע	פארק ממשית	LLP2035
300	שמורת טבע	פורה	LLP2034
300	שמורת טבע	פצאל	LLP2033
300	שמורת טבע	פרוד	LLP2032
500	גן לאומי	צבעי מכתש רמון	LLP1172
500	גן לאומי	צובא	LLP1173
300	שמורת טבע	צומת נחל הבשור	LLP2031
500	גובה מינימום 500 קינון עופות	צוקי אוביל	LLP1094



300	שמורת טבע	צוקי שיירות	LLP2030
500	גן לאומי	צור נתן	LLP1174
500	גן לאומי	ציפורי	LLP1175
500	גן לאומי	קבר יתרו	LLP1176
300	שמורת טבע	קדימה	LLP2029
500	גן לאומי	קומראן	LLP1177
300	שמורת טבע	קמין חסיף	LLP2028
300	שמורת טבע	קנה וסמר	LLP2027
300	שמורת טבע	קציר	LLP2026
300	שמורת טבע	קרית שמונה	LLP2025
500	גן לאומי	קרן נפתלי	LLP1178
500	גן לאומי	קרני חיטין	LLP1179
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	ראס אל-מוטיירידה	LLP1079
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	ראס אל-מנקושייה	LLP1068
500	גן לאומי	ראש הנקרה	LLP1180
300	שמורת טבע	ראש נחל מהר"ל	LLP2024
300	שמורת טבע	רכס אדמי	LLP2023
300	שמורת טבע	רכס בשנית	LLP2022
300	שמורת טבע	רכס וראש הנקרה	LLP2020
300	שמורת טבע	רכס לבנים	LLP2021
300	שמורת טבע	רמת הכובש	LLP2018
500	פארק טבע גני רמת הנדיב	רמת הנדיב	LLP1095
300	שמורת טבע	רמת וברכות דלתון	LLP2019
300	שמורת טבע	רצועת נחל הנעמן	LLP2017
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	רשם ספרת א-סניע	LLP1077
500	גן לאומי	שבטה	LLP1181
300	שמורת טבע	שדה עמודים	LLP2016
500	גן לאומי	שדה עמודים	LLP1182
300	שמורת טבע	שיח' זיד	LLP2015
300	שמורת טבע	שיטה מלבינה-אשדוד	LLP2014

300	שמורת טבע	שיטה מלבינה - עמק האלה	LLP2013
300	שמורת טבע	שימרון	LLP2012
500	גן לאומי	שימרון	LLP1183
1500	שמורת טבע	שמורת טבע ח' בר	LLP2333
2000	שמורת טבע	שמורת טבע עין גדי	LLP2334
300	שמורת טבע	שמיר- נחל רחום ונחל ספר	LLP2011
300	שמורת טבע	שער העמקים	LLP2010
300	שמורת טבע	שפך הנעמן	LLP2009
300	שמורת טבע	שפך וביצל נחל דליה	LLP2337
300	שמורת טבע	שפך נחל עמוד	LLP2008
300	שמורת טבע	שקמונה	LLP2332
500	גן לאומי	שקמונה	LLP1184
500	אתרי קינון של מינים בסכנת הכחדה	ת.האכלה עין השופט	LLP1052
500	גן לאומי	תל-גזר	LLP1185
300	שמורת טבע	תל-יצחק	LLP2007
500	גן לאומי	תל-שבע	LLP1186
300	שמורת טבע	תל אנפה	LLP2006
500	גן לאומי	תל אשדוד	LLP1187
500	גן לאומי	תל דור	LLP1188
300	שמורת טבע	תל דור	LLP2335
300	שמורת טבע	תל דן	LLP2005
500	גן לאומי	תל הודים	LLP1189
500	גן לאומי	תל ח'י	LLP1190
500	גן לאומי	תל יודפת	LLP1191
500	גן לאומי	תל ירמות	LLP1192
500	גן לאומי	תל לכיש ותל מרשה	LLP1193
500	גן לאומי	תל מגידו	LLP1194
300	שמורת טבע	תל מקנה נחל תמנה	LLP2004
300	שמורת טבע	תל מרווה	LLP2003
300	שמורת טבע	תל סהרון	LLP2002

500	גן לאומי	תל ערד	LLP1195
300	שמורת טבע	תל פארס	LLP2001
500	גן לאומי	תל צפית	LLP1196
500	גן לאומי	תל צפצפות	LLP1197
500	גן לאומי	תל קאקון	LLP1198
500	גן לאומי	תל קדש	LLP1199
300	שמורת טבע	תל קריות	LLP2000
500	גן לאומי	תל רחוב	LLP1200