



## ELEV ALT IN FEET DIST IN NM BRG ARE MAG

### הערה:

**הערה** במפה זו כל סימון לכבלי טלפון, כבלי מתח חשמלי נבנה או עליון וכל מכשול אחר שגובהו אינו עולה על 100 מטר מעל פני השטח

**נהל אובדן קשר מתוך פרק ג' 01 (סעיף 2):**

בעת אובדן קשר יפעל הטייס וינקוט בצעדים הראשוניים הבאים:

א. אם אובדן הקשר אירע בתחום הפיקוח של שדה ההמראה (CTR/CTA) – יחזור לנחיתה כאותו שדה תעופה. אם דבר זה אינו ניתן לביצוע, ימשיך בטיסתו כמפורט בהמשך ובהתאם לסוג הטיסה.

הערה: כל החלטה של הטייס לגבי המשך הטיסה תתקבל בתנאי שבטיחות הטיסה לא תיפגע.

ב. יפעיל טרנספונדר על קוד 7600 ויוודא שמוד C מופעל.

ג. ינסה להקים קשר בתדרים המתאימים (כולל 121.5) עם יחידת נתיאי כלשהי, אם ועו כלי טיס אחרים, או בטלפון נייד.

ד. אם לא הצליח ליצור קשר, יחזור לתדר המתאים להנכיב טיסתו וידווח בשידור עיוור על מיקומו ובכל נקודת דיווח שבנתיב טיסתו.

1) השידור העיוור יבוצע פעמיים ויחל כבמילים "שידור עיוור" (TRANSMITTING BLIND).

השידור יכלול גם את שם יחידת הנתיא, אליה מיועד השידור.

2) השידור העיוור יבוצע גם בתדר המשני של יחידת הנתיאי.

3) לפני כל החלפת תדר, ישדר הטייס את התדר שאליו הוא עובר.

רשות החופה האזרחית – תחום חקיקה | טיאוב הפקה: סטודיו ומכון לדעתן דן לרנטוגרפיה, ירושלים.

**טיסה בדרום** מתוך פרק כי 08

טיסת אדים בימי השבוע דרומית לקו באר שבע

1. הסעיף מיועד לטיסות במהלך ימי השבוע, ללא סופי שבוע וחגים, כעיתות בהם חיל האוויר מתאמן באינטנסיביות במרחב שמדרום לכאר שבע ונדרש תיאום מיוחד עבור טיסת אדים במרחב זה תוך שמירה על רמת הבטיחות המקובלת.

2. הגשת בקשה למרשה טיסה:

א. 120 דקות לפני המראה (לכניגוד למונדר בפמ"ח פרק א-11) יגיש הטייס למודיעין טיס בקשה למרשה טיסה לאחד מהנתיבים המפציזיים המפורטים בסעיף 3. מרשה טיסה זה אינו מרשה טיסה המאושר מראש, אלא דורש אישור, כמפורט בסעיף 4 במסמך זה.

ב. טיסות שמתוכננות להתבצע מאור ראשון עד שעה 11:00 יוגשו ביום שלפני הטיסה עד שעה 13:00.

3. נתיבי טיסה:

מרשה הטיסה יוגש לאחד משני הנתיבים הבאים (כפי שהם מפורטים בסנפח א' לפרק זה - מפת הגובה הנמוך):

א. נתיב צפוני - "בית קמחי" - צומת שוקת" - יערד" - "ינוה זוהרי" והמשך לאורך כביש הערבה דרומה ולהיפך.

ב. נתיב דרומי: "בית קמה" - "צומת שרה" - "טלילים" - "שרה בוקר" - "צומת הרוחות" - "הר בבסי" - "צופר" - והמשך לאורך כביש הערבה דרומה/צפונה ולהיפך.

4. אישור מרשה הטיסה:

א. באחריות מודיעין טיס להעביר את הבקשה לגך מרכז סנכרון בחי"א ולקבל את האישור העקרוני לביצוע הטיסה.

ב. מרכז סנכרון בחי"א יעביר את האישור למודיעין טיס ובמקביל יעדן את יחידת הבקרה של חי"א.

ג. חובה על הטייס לאשרר טלופנית, עד 30 דקות לפני ההמראה, את המרשה שהגיש במודיעין טיס.

5. תיאום הטיסה עם יחידת הנתיאי:

א. בהמראה ממנחתי הערבה צפונה : 10 דקות לפני זמן ההמראה באחריות הטייס ליצור קשר טלפוני עם יחידת הנתיאי "חבני", לקבלת אישור המראה ונתיב טיסה המאושר.

ב. בהמראה ממנחתי המרכז (כל מנחת צפונית לקו מנחת תימן, כולל) בדרך דרומה למנחתי הערבה: רשאי הטייס להמריא במידה ומרשה הטיסה אושר ע"י מודיעין טיסי ללא צורך בתאום טלפוני מול יחידת הבקרה של חי"א. (האישור ינתן באוויר בהתאם לכתוב בסעיף 4.5.ד.).

ג. לאחר המראה דרומית לקו "נעם":

1) יצור הטייס קשר עם הבקר ויקבל אישור לביצוע הטיסה בנתיב שאושר, וכן יקים קשר דו כיווני רציף עם יחידת הבקרה.

ד. לאחר המראה צפונית לקו "מחלף קרית נתנ":

1) יבצע הטייס את הטיסה עד לקו "מחלף קרית נתנ" ע"פ הנהלים הקיימים.

2) בנקודה "מחלף קרית נתנ" יצור הטייס קשר עם יחידת הבקרה ("חבני") ויקבל אישור להמשך הטיסה בנתיב המפציפי מתוך הנתיבים המפורטים לעיל בסעיף 3.

3) במידה ומבוצע הנתיב הצפוני רשאי הבקר לעכב את המטוס בנקודה "יערד" עקב פעילות של חי"א שאינה מאפשרת את המשך הטיסה לאורך הערבה, ו/או להורות על ביצוע נחיתה ביניים במנחתים במרחב (מנחת שדה תימן, מנחת מצפה רמון).

4) במידה ומבוצע הנתיב הדרומי רשאי הבקר לעכב את המטוס ביצומת הנגבי" עקב פעילות של חי"א שאינה מאפשרת את המשך הטיסה לאורך הערבה, ו/או להורות על ביצוע נחיתה ביניים במנחתים במרחב (מנחת שדה בוקר, מנחת מצפה רמון).

ה. קשר: יש לקרוא ל"חבני" בהמראה (ולטיסה בכיוון צפון) או בנקודה "מחלף קרית נתנ" (ולטיסה בכיוון דרום) ולקבל אישור פוזיטיבי לגך שקיים קשר דו כיווני. הטייס יאשר עם "חבני" את נתיב טיסה מנוקש (דרומי / צפוני) ויבצע את צומת עמיעד. הנהלים המפורטים בסנספח א' לנוהל זה. כל נקודה בנתיבי אליה מנחה הבקר את כלי הטיס, תחשב נקודת דיווח חובה ואין לעבורה אלא עם קבלת אישור מפורש לגך ע"י הבקר ("חבני").

6. פעילות החי"א ובין אם מתוכננת או בזמן-אמת) יכולה לנרום בכל שלב של ביצוע הנהול לביטול הטיסה.

א. על הטייס לקחת בחשבון (שיקולי דלק וזמן טיסה) שיחכן ויאלץ להמתין עד 15 דקות בכל נקודה בנתיבי.

ב. על בקר "חבני" לעדכן את הטיס בהקדם במידה וצפויה המתנה של מעל ל-15 דקות.

שם	סוג דיווח	East	North	5 Letter Code	שם	סוג דיווח	East	North	5 Letter Code
נחל בישור	חובה	<span><span><span><span>35°29′35″E</span> <span>34°16′28″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>35.49306°N 34.27444°E</span><span><span>﻿</span> / <span>35.49306; 34.27444</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°16′28″N</span> <span>34°47′36″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.27444°N 34.79333°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.27444; 34.79333</span></span></span></span>	NBSOR	נחל בישור	חובה	<span><span><span><span>35°29′35″E</span> <span>34°16′28″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>35.49306°N 34.27444°E</span><span><span>﻿</span> / <span>35.49306; 34.27444</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°16′28″N</span> <span>34°47′36″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.27444°N 34.79333°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.27444; 34.79333</span></span></span></span>	ZLHAV
נחלה	דררשה	<span><span><span><span>33°48′33″E</span> <span>31°39′23″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>33.80917°E 31.65639°N</span><span><span>﻿</span> / <span>33.80917; 31.65639</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°39′23″N</span> <span>34°48′33″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.65639°N 34.80917°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.65639; 34.80917</span></span></span></span>	NAHLA	נחלה	דררשה	<span><span><span><span>33°48′33″E</span> <span>31°39′23″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>33.80917°E 31.65639°N</span><span><span>﻿</span> / <span>33.80917; 31.65639</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°39′23″N</span> <span>34°48′33″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.65639°N 34.80917°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.65639; 34.80917</span></span></span></span>	ZMGID
נסעים	חובה	<span><span><span><span>51°46′51″E</span> <span>31°56′37″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>51.78083°E 31.94361°N</span><span><span>﻿</span> / <span>51.78083; 31.94361</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°56′37″N</span> <span>34°46′51″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.94361°N 34.78083°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.94361; 34.78083</span></span></span></span>	NTAIM	נסעים	חובה	<span><span><span><span>51°46′51″E</span> <span>31°56′37″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>51.78083°E 31.94361°N</span><span><span>﻿</span> / <span>51.78083; 31.94361</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°56′37″N</span> <span>34°46′51″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.94361°N 34.78083°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.94361; 34.78083</span></span></span></span>	ZMSDA
נצנץ*	חובה	<span><span><span><span>14°34′14″E</span> <span>31°43′27″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>14.57194°E 31.72139°N</span><span><span>﻿</span> / <span>14.57194; 31.72139</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°43′27″N</span> <span>34°34′14″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.72139°N 34.57194°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.72139; 34.57194</span></span></span></span>	NITZA	נצנץ*	חובה	<span><span><span><span>14°34′14″E</span> <span>31°43′27″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>14.57194°E 31.72139°N</span><span><span>﻿</span> / <span>14.57194; 31.72139</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°43′27″N</span> <span>34°34′14″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.72139°N 34.57194°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.72139; 34.57194</span></span></span></span>	ZNYMN
נצינים	דררשה	<span><span><span><span>40°37′40″E</span> <span>31°42′50″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>40.62778°E 31.71389°N</span><span><span>﻿</span> / <span>40.62778; 31.71389</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°42′50″N</span> <span>34°37′40″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.71389°N 34.62778°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.71389; 34.62778</span></span></span></span>	NIZNM	נצינים	דררשה	<span><span><span><span>40°37′40″E</span> <span>31°42′50″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>40.62778°E 31.71389°N</span><span><span>﻿</span> / <span>40.62778; 31.71389</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°42′50″N</span> <span>34°37′40″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.71389°N 34.62778°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.71389; 34.62778</span></span></span></span>	NCSHN
נר אליהו	דררשה	<span><span><span><span>19°57′19″E</span> <span>32°11′32″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>19.95528°E 32.19222°N</span><span><span>﻿</span> / <span>19.95528; 32.19222</span></span></span></span>	<span><span><span><span>32°11′32″N</span> <span>34°57′19″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>32.19222°N 34.95528°E</span><span><span>﻿</span> / <span>32.19222; 34.95528</span></span></span></span>	ELYAU	נר אליהו	דררשה	<span><span><span><span>19°57′19″E</span> <span>32°11′32″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>19.95528°E 32.19222°N</span><span><span>﻿</span> / <span>19.95528; 32.19222</span></span></span></span>	<span><span><span><span>32°11′32″N</span> <span>34°57′19″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>32.19222°N 34.95528°E</span><span><span>﻿</span> / <span>32.19222; 34.95528</span></span></span></span>	ZAMID
נרי פיה	דררשה	<span><span><span><span>56°14′56″E</span> <span>32°32′58″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>56.24889°E 32.54944°N</span><span><span>﻿</span> / <span>56.24889; 32.54944</span></span></span></span>	<span><span><span><span>32°32′58″N</span> <span>34°14′56″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>32.54944°N 34.24889°E</span><span><span>﻿</span> / <span>32.54944; 34.24889</span></span></span></span>	NIRYA	נרי פיה	דררשה	<span><span><span><span>56°14′56″E</span> <span>32°32′58″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>56.24889°E 32.54944°N</span><span><span>﻿</span> / <span>56.24889; 32.54944</span></span></span></span>	<span><span><span><span>32°32′58″N</span> <span>34°14′56″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>32.54944°N 34.24889°E</span><span><span>﻿</span> / <span>32.54944; 34.24889</span></span></span></span>	ARRAD
נמל אשדוד*	דררשה	<span><span><span><span>37°33′53″E</span> <span>31°48′55″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>37.56472°E 31.81528°N</span><span><span>﻿</span> / <span>37.56472; 31.81528</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°48′55″N</span> <span>34°37′53″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.81528°N 34.63194°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.81528; 34.63194</span></span></span></span>	NMADD	נמל אשדוד*	דררשה	<span><span><span><span>37°33′53″E</span> <span>31°48′55″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>37.56472°E 31.81528°N</span><span><span>﻿</span> / <span>37.56472; 31.81528</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°48′55″N</span> <span>34°37′53″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.81528°N 34.63194°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.81528; 34.63194</span></span></span></span>	FRDIS
נעמה	דררשה	<span><span><span><span>45°27′45″E</span> <span>31°54′31″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>45.46250°E 31.90833°N</span><span><span>﻿</span> / <span>45.46250; 31.90833</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°54′31″N</span> <span>35°27′45″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.90833°N 35.46250°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.90833; 35.46250</span></span></span></span>	NAAMA	נעמה	דררשה	<span><span><span><span>45°27′45″E</span> <span>31°54′31″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>45.46250°E 31.90833°N</span><span><span>﻿</span> / <span>45.46250; 31.90833</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°54′31″N</span> <span>35°27′45″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.90833°N 35.46250°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.90833; 35.46250</span></span></span></span>	ZPLGT
נפח	דררשה	<span><span><span><span>45°04′05″E</span> <span>33°03′26″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>45.06806°E 33.05722°N</span><span><span>﻿</span> / <span>45.06806; 33.05722</span></span></span></span>	<span><span><span><span>33°03′26″N</span> <span>35°04′05″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>33.05722°N 35.06806°E</span><span><span>﻿</span> / <span>33.05722; 35.06806</span></span></span></span>	NAFCH	נפח	דררשה	<span><span><span><span>45°04′05″E</span> <span>33°03′26″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>45.06806°E 33.05722°N</span><span><span>﻿</span> / <span>45.06806; 33.05722</span></span></span></span>	<span><span><span><span>33°03′26″N</span> <span>35°04′05″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>33.05722°N 35.06806°E</span><span><span>﻿</span> / <span>33.05722; 35.06806</span></span></span></span>	FAZEL
נצר סרני	דררשה	<span><span><span><span>48°49′48″E</span> <span>34°55′41″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>48.82722°E 34.92806°N</span><span><span>﻿</span> / <span>48.82722; 34.92806</span></span></span></span>	<span><span><span><span>34°55′41″N</span> <span>34°49′48″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>34.92806°N 34.82722°E</span><span><span>﻿</span> / <span>34.92806; 34.82722</span></span></span></span>	SIRNI	נצר סרני	דררשה	<span><span><span><span>48°49′48″E</span> <span>34°55′41″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>48.82722°E 34.92806°N</span><span><span>﻿</span> / <span>48.82722; 34.92806</span></span></span></span>	<span><span><span><span>34°55′41″N</span> <span>34°49′48″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>34.92806°N 34.82722°E</span><span><span>﻿</span> / <span>34.92806; 34.82722</span></span></span></span>	ZZHOR
נספרלנד	דררשה	<span><span><span><span>30°30′44″E</span> <span>31°58′35″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>30.51222°E 31.97639°N</span><span><span>﻿</span> / <span>30.51222; 31.97639</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°58′35″N</span> <span>34°44′30″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.97639°N 34.74167°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.97639; 34.74167</span></span></span></span>	SUPER	נספרלנד	דררשה	<span><span><span><span>30°30′44″E</span> <span>31°58′35″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>30.51222°E 31.97639°N</span><span><span>﻿</span> / <span>30.51222; 31.97639</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°58′35″N</span> <span>34°44′30″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.97639°N 34.74167°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.97639; 34.74167</span></span></span></span>	KEDUM
נסר	דררשה	<span><span><span><span>24°56′08″E</span> <span>31°05′24″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>24.93556°E 31.09000°N</span><span><span>﻿</span> / <span>24.93556; 31.09000</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°05′24″N</span> <span>34°56′08″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.09000°N 34.93556°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.09000; 34.93556</span></span></span></span>	SECHR	נסר	דררשה	<span><span><span><span>24°56′08″E</span> <span>31°05′24″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>24.93556°E 31.09000°N</span><span><span>﻿</span> / <span>24.93556; 31.09000</span></span></span></span>	<span><span><span><span>31°05′24″N</span> <span>34°56′08″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>31.09000°N 34.93556°E</span><span><span>﻿</span> / <span>31.09000; 34.93556</span></span></span></span>	ZKADR
נסר	דררשה	<span><span><span><span>43°01′43″E</span> <span>29°49′53″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>43.02861°E 29.83167°N</span><span><span>﻿</span> / <span>43.02861; 29.83167</span></span></span></span>	<span><span><span><span>29°49′53″N</span> <span>35°01′43″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>29.83167°N 35.02861°E</span><span><span>﻿</span> / <span>29.83167; 35.02861</span></span></span></span>	SAMAR	נסר	דררשה	<span><span><span><span>43°01′43″E</span> <span>29°49′53″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>43.02861°E 29.83167°N</span><span><span>﻿</span> / <span>43.02861; 29.83167</span></span></span></span>	<span><span><span><span>29°49′53″N</span> <span>35°01′43″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>29.83167°N 35.02861°E</span><span><span>﻿</span> / <span>29.83167; 35.02861</span></span></span></span>	KTORA
נעבדה	דררשה	<span><span><span><span>18°56′18″E</span> <span>29°56′56″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>18.93833°E 29.94889°N</span><span><span>﻿</span> / <span>18.93833; 29.94889</span></span></span></span>	<span><span><span><span>29°56′56″N</span> <span>34°56′18″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>29.94889°N 34.93833°E</span><span><span>﻿</span> / <span>29.94889; 34.93833</span></span></span></span>	LLOW	נעבדה	דררשה	<span><span><span><span>18°56′18″E</span> <span>29°56′56″N</span></span></span><span><span>﻿</span> / <span>﻿</span></span><span><span>18.93833°E 29.94889°N</span><span><span>﻿</span> / <span>18.93833; 29.94889</span></span></span></span>	<span><span><span><span>29°56′56″N</span> <span>34°56′18″E</span></span></span><span><span>﻿</span> / </span></span>	