

תוכן העניינים

כרך א' וכרך ב'

- כרך א'**
הקדמה
מבוא
מטרות המלחמה של מצרים: סילוק כתם התבוסה; ישראל: שמירה על המצב הקיים עד להסכם שלום
- שער א' – חיל האוויר נערך**
פרק 1. חיל האוויר: מנצח אך מותש
מוטי הוד: להמשיך בלי לאבד את הראש; חוזרים הביתה
- פרק 2. פיקוד חיל האוויר**
מפקדת חיל האוויר; כנף 1, רמת דוד; בח"א 8, תל נוף; כנף 4, חצור; בח"א 6, חצרים; טייסות תובלה, טייסות מסוקים
- פרק 3. בית הספר לטיסה**
מפרחי טיס למובילים בקרב: הוראה כל סילונית; קורס ראשון אחרי המלחמה; הצוות האירובטי; שנתיים תובעניות; תאונות אימונים; הכרשת טייסי הקרב; הקפות באל עריש; קא"מ – קורס אימון מבצע; המובילים; טייסות הקרב שואבות את המדריכים
- פרק 4. בסיסים חדשים בסיני**
חיל האוויר פורש פעילותו בסיני; בח"א 3 – רפידים; בח"א 5 – אל עריש; בח"א 7 – ביר תמדה; בח"א 29 – שארם א-שייח; בסיסים משניים
- פרק 5. מערך הבקרה והנ"מ**
מערך הבקרה מרחיב מבט; יחידות נ"מ מתפרסות בסיני; תותחי נ"מ וטילי הוק; תקריות ראשונות; הפלות ראשונות
- פרק 6. ח"א המצרי משקם הריסותיו**
ליקויים בפיקוד הבכיר; הרוסים מתגייסים – רכבת אוירית לקהיר; תוכנית "לפיד"; רוסיה בולמת את מצרים; האקדמיה האווירית; הקמת פיקוד ההגנה האווירית; מערך חדש נגד מטו"ס, חילות האוויר הערביים
- שער ב' – חיל האוויר מגיב**
פרק 7. 1967: מפגשים ראשונים
110 התעלה מתלקחת; מבחנים ראשונים באוויר; השיטה: "פגע וברח"; אביהו מול שמונה מיגים, עודד מרום מפקד טייסת 101, 15 ביולי – מפלה אוירית למצרים; סוחוי 7 תוקפים את רפידים; נאסר מדיח את מח"א; מטוסי צילום ללב מצרים; משה שער מפקד 116; מארב טילים למשחתת "אילת"; מרדפים ותקיפות בחזית המזרחית
- פרק 8. אמברגו – מירו' 5 במדבר**
141 מה התחליף למירו' 2; סער; סמב"ד עם נשימה ארוכה; התעשה מתגייסת; U-2 ישראלי – מטוס בין לגובה רב, נלחמים על כל מטוס, הטכנולוג
- פרק 9. העיט – סקייהוק סטרילי**
155 ארה"ב מוכרת לישראל מטוסי תקיפה; דוגלס A-4 סקייהוק; יוצאים לאימונים בארה"ב; פלטפורמה נוחה לשינויים; עיט בצבעי הסוואה; שתי טייסות סקייהוק – ועוד אחת; תדלוק אוירי; מגבלות מבצעיות
- פרק 10. הנשק העלום: טילים**
173 היכן היו הרקטות במלחמה? רקטות ארטילריות; טילים מטאר רולוגיים; טילים בליסטיים; כנף 2, הטילים לא הופעלו, טילים בליסטיים במצרים, טילי לימוד
- פרק 11. 68: מרחבים חדשים – אתגרים חדשים**
183 "אבירי השמים"; ה"נבחרת" של מוטי הוד; שלוש, לך הביתה; עמוס עמיר מפקד ה"עטלפים"; עודא דותן מפקד 109; מה קורה בפרויקט הטילים המצרי?; מטס 20 לישראל בשמי ירושלים; מצרים: לא מוכנים עדיין לקרב; תקריות לאורך התעלה; עברי מפקד אויר 3 – ענף מבצעים; היו שם לפחות 10 מיגים; פעולות מוסקות בלב מצרים; מבצע "הלם"; שני מיג 17 סוריי ים בבצת; המלחמה בחזית המזרחית; מבצע "תופת" בכראמה; מבצעים מוסקים נגד ירדן; טרוו אוירי נגד מטוסים אורחיים; מבצע "תשורה" בנמל האוויר של בירות
- פרק 12. נאסר: "שלב העימות" הגיע**
231 נאסר פותח במלחמת ההתשה; קרבות במורדות החרמון; מזל"טים ראשונים בשמי התעלה; צבעי הסוואה מרבריים; מצרים: חוזרים לשקם את הכוחות; מבצע "דימון"; מהגנה אוירית לקרבות יומיים; אוירי אבן ניר מפקד 117; הפלה ראשונה

רוח רפאים מעל קהיר

- קורנים; ציוד שלל בשימוש מבצע; מערכות ל"א במצרים
- 425 - פרק 19. לפתוח סרק במערך - מבצע "רביב"; חגי רונן נפגע; "בוקסר 7" נגד מטרות בסואץ, 11 מייגים ב"11 בספטמבר; גיורא רום: "נפגעת"; "הפרדה" ו"פיצול" בקרבות אויר; "צרור בהרב"; ישראל מבקשת עוד מטוסים; חיל האויר נגד הארטילריה המצרית; מטוסים מצריים מעל בארדוויל
- 451 - פרק 20. לילות אדומים בשמי התעלה - המלחמה משנה אופיה; 3 הפלות בשעת דמדומים; המצרים לא למדו מלקחי התקלויות קודמות; מצרים מאוששת יכולתה; הפנטום לפטרול תמוש ראשון; "גביר 28: השמדת סוללות אבו סואר ואל מנייה; טיל "סטרה" מופעל לראשונה; "גביר 29" נגד סוללות סואץ; הפנטום יוצא לתקיפה ראשונה; סוללת SA-2; התעלה בוערת; "פורצי הגשרים" ב', מטוס סטרטו כמפציץ ארוך-טווח
- 481 - פרק 21. נאסר: "גבנו אל האברון" - "קהיר, הפנטומים כאן"; נאסר: "גבנו אל האברון"; משחתות מצריות תוקפות את צפון סיני; פנטום מול מיג 21; חושפים את סודות המיג 21; "דימון 10"; צפויה פעילות אוירית; "דיי מון 12"; המירוזים מפילים וגם הפנטום; סוללות אבו סואר ועג' רוד מושמרות טוב; 69 בגיחה ראשונה; סוללות פאיר ואבו הסה
- שער ד' - מבצע "קווקו"
- 506 - פרק 22. דיביזיה רוטית להגנת מצרים - נאסר נואש: "אני רוצה כוח רוסי"; מתנדבים מהצבא הסדיר; ולא יהודים; משלחת סקר למצרים; ה"גרצ'קוואים"; שמי מצרים לידי הרוסים; המודיעין הישראלי הופתע; רוסיים בתחפושת מעל הצי השישי; הוד: המצרים היו במצב קשה; מטוסי ביון רוסיים במצרים; טייסים רוסיים מגנים על קהיר; המיגים מתגנבים מורחה
- 535 - פרק 23. פיקוד ההג"א נערך מחדש - מערך הגנה אחוז וצפוף, הוראות חדשות לפיקוד ההג"א, "הדיביזיה הרוטית" משתלבת במערך, רחפות מעל ביצות סיני, מערכת נ"מ בצבא הרוסי; הדיביזיה הרוטית משתלבת במערך; SA-3 גואה; SA-6 גיינפול; SA-7 גרייל; טקטיקות הפעלה חדשות; מטוסי קרב משולבים במערך הטילים
- 549 - פרק 24. ההתכתשות על מערך הטילים - הפנטום משתלב בלחימה, מנפצים את חומת הטילים, פנטום מים תוקפים את סוללות ואדי חסה וג'ניפה; משה סער מפקר 102; יוסף אביב מפקר 116; טייס מצרי; פגעתו בפנטום;
- בטיל "ברקן"; "פורצי הגשרים" בלב מצרים; "בוסתן 22" לעבר נגע המאדי; מיג בטיל הוק ושלושה בתותחים; "הנמרים המעופפים" - מפקר חדש, בסיס חדש; בום עלי-קולי בשמי קהיר; נאסר מדיח עוד מח"א; ספקטור; בלי דלק אבל עם הוכי-חות; "נתק מגע" ו"הפסק קרב"
- 287 - פרק 13. בודדים בעורף האויב - יוצאים לפני המשימות ואחריהן; מטוסי צילום בתתשה; מהמט"אור עד הפנטום; מטאור, ווטור, מירו', פנטום לצילום; טיסות בגובה נמוך ובגובה רב; לבד, ללא פחד, לויינים מצלמים את המורח התיכון; מטוסי צילום בחיל האויר המצרי; מטוסי תובלה לצילום
- 301 - פרק 14. קיץ 1969 מברייחים את המיגים - קיץ של הפלות; שפריר 2: הפלה ראשונה; "לטיל ההורג", מוטי ישרון מפקר 110, מבצע "טקסאס" גוועים; אש על כחותינו; מבצעים מוסקים קיץ סתיו 1969, מבצע "מעופ" פים"; התכתשות עם הסורים; 7 מיגים מופלים; תקריות גבול עם ירדן
- שער ג' - חיל האויר תוקף
- 323 - פרק 15. קיץ 1969: "בוקסר" בתעלה - "מלחמת הקות הרם"; ישראל; לא להביא להסלמה; אגסי; נכבוש איזור הבמצרים; נקודת מפנה במלחמה; מבצע "בול" מוס"; כיבוש האי גרין; "בוקסר"; חיל האויר מחסל את המערך המצרי; המצרים מגיבים; 60 מטוסים תוקפים בסיני; מטוסים במשימות חילוץ; הצלה ול"א; שלוש הפלות ב"24 ביולי
- 361 - פרק 16. סתיו 1969: "אופקים של אש" - האש בתעלה מתחדשת; גיורא אורן מפקר 113; נסים אשכנזי נפגע מעל ג'בל עתקה
- 373 - פרק 17. הפנטום - תוכנית הרכש "שמואל א'; "המטוס המכוער - היפה ביותר בעיר לם"; מי יפקד על טייסות הפנטומים; טייסת חדשה וטייסת ותיקה; כובשים את נליס; מבצע Peace Echo יוצא לדרך; "עשרת המופלאים"; טייסת 201: "האחת"; טייסת 69: "הפטר שים"; Peace Echo ו"Peace Patch"; טילי "בולפאפ" ופצי-צונות
- 409 - פרק 18. ל"א - "המגיה השחורה" - מערכי ל"א בחיל האויר; "צייד" ו"תוקף", "סורי ביותר" גם למשתמש; מערכות פאסיביות; מערכות התרעה, מערכות פיזור מוץ נודים; מערכות אקטיביות; מטוסי ערבה למשימות ל"א; מערכת "בלת"; מערכות "כתף"; מערכת "אפונה"; טילים נגד

תוכן הענינים

לקרבות, מירו"ם בתחפושת מפילים 4 מיגים: ליל קרב מעל א"ט
סוחנה: "פריחה 16" נגד מחפורות קסטי; "יום הקרב" של
בח"א 6; 27 מרס: אשר שניר – אייס כפול; "הבהר הפרוע" –
אלוף טיס; "פריחה 17" תקיפת סוללות מנסורה; משבר הטילים
מחריף – הרוסים מתבססים במצרים, פנטומים מפענחים את
התעלומה; "מעופפים נגד סוריה ומצרים"; "שפט 37" ו"שפט
47", "תרנגול 59" נגד ראס זעפרנה

שקרים ותעמולה כוזבת; קרבות אויר ללא תוצאות: 119 הפילו
ואנחנו לא – איך חוזרים הביתה? ספרים את הקברים; התכת
שות איתנים סביב הסוללות; מירו"ט צילום נפגע מטיל SA-2;
נתיבי יירוט ותקיפה; הפתעה: 8 סוללות הוצבו בליל אחד;
"גביר 79": מבצע אחד להשמדת הסוללות; פנטומים מלוחמים
את "ספינות שרבורג"; גיחה בין שני עשורים: 72 מטוסים אבדו
בחצי שנה; המצרים משקמים את הסוללות; מבצע "תרנגול
53": סילוק המכ"ם המצרי

715 – פרק 29. "קיץ אלקטרוני"

הוד: לתקוף לתקוף את הסוללות הרוסיות; ברלב לא נאפשר
להציב טילי SA-3; טייסת 119 מפילה 3 מיגים סוריים;
פנטום ישראלי מופל בסוריה; מבצעי "פריחה" דועכים, "פריחה
18" נגד סוללות מנסורה; "פריחה 19": המצרים מתחכמים
ומשלמים; "פריחה 20" לעבר מכ"ם ואדי זור; חיל האויר תוקף
סוללת SA-3 רוסית, "פריחה 21": תוקפים את סוללת ואדי
זור ומנזלה, האם השיגו תקיפות העומק את מטרתן? טראומת
חיל האויר הישראלי, נאסר: אין תחליף למלחמה; "תקיפות
עומק" נוסח מצרים; מפגש עם הרוסים – הם חומקים, מארב
למיגים – האם היו רוסיים? אורגן ומיסטר משפרים ביצועים,
"כתפים" מול התעלה

שער ו' – חיל האויר נגד הרוסים

747 – פרק 30. חודש מאי האדום

מבצעים בגזרת "קרחת", כותשים את המחפורות, המצרים תוקף
פים סוללות הוק, "אמל": הקרב על הקמת חומת הטילים; תוכי
נית "אמל יוצאת לדרך; גמאסי: אין מנוס מהצלחה, הפיקוד
המצרי: זחילה או קידום מהיר? המצרים מניעים את המערך
לעבר התעלה, חיל האויר מסכל את מבצע "אמל", עומד ורוזם
מפילים מיגים, ליל המצור הגדול; המצרים מנסים לתקוף – 3
מופלים, סקיהוק "הורג" מיג 17 סורי, "קשת אירי": פנטומים
מעל ראס בנאס; עקשנות מצרית מול נחישות ישראלית; תקי
פות ליליות על מערך מתגלגל, שעשועים אויריים בליל ירח,
ספקטור והניפוי הגדול; ההודמנות שהוחמזה: פשיטה מוסקת
על סוללת SA-3, גיחות הצילום נמשכות למרות תקלה,
פנטומים נגד מערך פורט סעיד; איתן: יופי, או נפיל רביעייה,
מכ"ם עין סוחנה; גולדה: "לא להתגרות ברוסים"; נאסר: אנו
זקוקים מאד לסיוע הרוסי; 29 במאי: יום השישי הארוך, מארב
קרקעי קטלני בדרך לפורט סעיד

813 – פרק 31. התגוששות אלימה ביוני

חיל האויר מנתק את פורט סעיד, 13 פנטומים נגד הגשרים,
מיגים מאיימים ונמלטים, מטוסי תדלוק מעל סיני, מיסטר
נפגע מעל קנטרה; אורגנים דואים לתקיפה; פצצת מצרר "טל
1": פנטומים בפטרול לילי – המיגים שומרים מרחק, מבצעי
תקיפה נגד מוצבים, מבצעים מוסקים נגד מצרים, "תרנגול
67" – פשיטה על חניון רכב, "תרנגול 59" – המטרה להתגרות
ברוסים, טייס המיג חמק, ווטור צילום נפגע מעל פורט סעיד,

587 – פרק 25. המלחמה על מצרים

המלחמה באויר מחריפה; ישראל: טייסות חדשות והישגות
לידן; 16 טייסות קרב מצריות; מלחמת "בומים" בצפון, עודד
מיג 21, נוינר מיג 21; מבצע "דודוס" – כיבוש האי שדואן

כרך ב'

שער ה' – חיל האויר תוקף בעומק

608 – פרק 26. "פריחה": שמי מצרים פרוצים

מבצעי "פריחה" ללב מצרים; היערכות חדשה בשמי קהיר;
"פריחה 2" נגד הנחה מערבית לקהיר; רב פלג נפגע מעל ראס
מסלה; "פריחה 3": תושבי קהיר צפו בתקיפה, "פריחה 4":
הנוסעים בקהיר בינלאומי צופים במהומה; כסיסי ההדרכה
הועברו לסודן ולוב; "פריחה 5" נגד מתנת הדשור ומעדי

633 – פרק 27. אין מטרה רחוקה מדי

תקיפת המחנות הרחוקים; "פריחה 6" לעבר אסיוט במדבר;
שלמה נבות: תהילה ומוות; "פריחה 7": חוזרים לאסיוט; "פריחה
8" נוחת על קהיר; לראשונה בעולם: הפנטום מפיל בתותח;
קלרס מפיל ונפול בשבי; מבצע "זיקוקות ב" לעבר נמל גרד
קה: "ילק 20" בדרום התעלה; "פריחה 9": תקלה מעל אבו
זעבלי; קו התעלה נצבע אדום; "פריחה 10" נגד קו הסוללות
הפנימי, "פריחה 11" נגד סוללת קהיר מערב; עדיפות לתקי
פת סוללות נ"מ

663 – פרק 28. הטילים של מרס

בר לב אופטימי: הרחקנו את המלחמה; מחפורות T המסתוריות,
"נוהרנו שלא לפגוע באניות רוסיות", "דוחות מראגים על
הצבת טילי SA-3"; בניה מחדש של אוויר הבונקרים; מפצחים
את המערך החריש; "ילק 38": מבצע ראשון נגד המחפורות,
"פריחה 12" נגד מכ"ם דומיטי; אוהד שרמי ונתן מרום נהרגו
בתאונה, מצלמים, תוקפים ומפילים; פירדוד: הפלה שניה ל
201; תקיפת מחפורות בקו השרוף; "פריחה 13" נגד מכ"ם
ראס עובייד; 12 מטוסים נגד המחפורות, למי מגיעה ההפלה?
"איפה הטילים שלי?" אביב של אלופי טיס; מבצע "פריחה 14"
מבוטל, 52 גיחות לעבר מוצבי התעלה, "פריחה 15" נגד מכ"ם
בלטיים; "יום קרב מבצעי" של בח"א 8; פטרולים נגד מחפורות,
גם כנף 4 יוצאת ל"יום קרב מבצעי", מטוסי קישור מסייעים

רוח רפאים מעל קהיר

SA-3? אוספים את השברים; חץ נפגע; המבנים של 69 נכנסו; סימו: גיחות צילום להערכת נזקים; מוטי: כולם לחזור הביתה; אביהו: "הגיחה היתה הצלחה"; הרוסים נשאר – המצרים ברחו; ישראל דורשת "הבילה אנטייטלית"; לאוש את 201 הפגור עה; בוחנים שיטות משולבות; חוזרים לתקוף בתעלה; שלושה ימי קרב לוחטים בשמי התעלה; התקפות יום והתקפות לילה; 22 מטוסי פנטום מסתערים על המחפורות; לילה של אש ביום המהפיכה במצרים; ההסתערות על סוללות הנ"מ

– פרק 35. "רימון 20": מלכודת לרוסים 1015

התנגשות בלתי נמנעת; קוריוזים; הישראלים גילו אותנו מיד; הטייסים הרוסיים מגששים; מיגים רוסיים מייזמים פנטומים; "מי שנופל בשבי – הוא לא משלנו"; מבצעי "פריחה" נמוגים ומפסקים; מיגים רוסיים מייזמים פנטומים; ישראל חושפת: טייסים רוסיים מגינים על מצרים; 29 באפריל: מבצע יום – הרוסים מנתקים מגע; ברלב: הרוסים עדיין לא התקרבו למגע עם טייסינו"; הם נלחמו בצורה אינטליגנטית; הרוסים: "פגענו במטוס ישראלי"; מיגים פוגעים בסקיהוק ישראלי; "צלצלים" בשמי התעלה; נסיון שני למשוך את הרוסים לקרב; "שימו לב: צלצלו!"; 2 מיג 17 מעל ביצות מנוזה; טייסים רוסיים חוזרים לסיני; השירה הגיעה מהסואץ עד קהיר; כותשים את כביש סואץ; יש אישור לקרב עם הרוסים; הטעיה, הונאה, מארב וכוח אש; המטוסים יוצאים לקרב; המיזם חוזרים; הרביעייה הטראגית של בני סואץ; הפנטומים מסתערים מדרום; שני מיזמים יוצאים מהקרב; המצרים הכירו את תרגילי ההונאה; מוטי: "כולם לנתק מגע"; הרוסים: לא היינו מוכנים; חוזרים לכתוש את הארטיילריה, סער נפגע בפעולה לילית

– פרק 36. "טילי אוגוסט": נקמת הרוסים 1073

צוותים עמוסים – משפחות חרדות; שיבוש המערך הרוסי; מה יעשו הרוסים? "מתחות מבצעית חובית"; "שיער 265" נגד סוללות אבו סואר; שוחט וגולד נפגעים; רענן: היתה לי תחושה שלא נצא משם; רומם: "הוציאו אותנו בהזנקה כמעט"; נאסר לרוסים: "אבל הם ממשיכים לתקוף; תוקפים גשרים וביצורים; ייתכן וקיימים מארבי טילים"

– פרק 37. ההונאה הגדולה 1111

ניסוח מעורפל של ההסכם; "שיער 672" – 126 מטוסים נגד המערך המצרי; "סוללות הטילים נעות מערבה"; האמריקנים מרסנים את ישראל; מטוסי U-2 ולוינינים לאימות המצב; האם היה חיל האוויר לתקוף את הסוללות? מלחמה איסימטרית ועל-יונות אווירית

ביבליוגרפיה 1127

מראה מקום 1132

אינדקס 1147

תקיפות בלילות סוערים, שגרה של מבצעי תקיפה; הרוסים מפתיעים: מארבי טילים ממזרח, טיסות פטרול אלימות, מערך הטילים לירי הרוסים; מיזם נגד מסוקים; טילים ומארבים; "יש להזהר מטילים"; "סוללות הטילים זוות לתעלה"; שני טילים באזור אל בלאה; הולכים לתקוף את הטילים, צילום מסך הסטרוטופירה; מבצע נגד מערך הטילים; רמי הרפז ואייל אחיר נופלים בשבי; פיר: "היה לנו שמוח"; יאיר: "ירדתי שתבואו"; שינויים בפקוד הבכיר של חיל האוויר; בוחנים את שיטות הלחימה; 15-10 גיחות מבצעיות לחורש; משבר המודיעין; טייסים מול טילי קרקע-אוויר; שלושה ימי מלחמה בסוריה; איתן-גולד משגרים ומפלים; פשיטה על המוצבים הסוריים; איתן בועז נופל בשבי, 3 מיגים לזכות 117

– פרק 32. אלופי טיס 893

חושלו בקרב; 13 אלופי טיס במלחמת ההתשה, אלופי טיס בפוטנציה, אלופי טיס ערביים

– פרק 33. מקיזים את הרם 903

תחושה קשה לאחר נפילת הפנטומים; משבר הגיחות הגבוהות; ישראל דורשת אמצעים מיוחדים; הפוגה מתקיפת הסוללות; טילים ממערב לשלופה; בוחנים שיטה חדשה; הפצצת "קלע"; תוקפים בשלשות; תקיפה משולבת נגד סוללות טילים ותותחנים; משבר התקיפות הנמוכות; 60 מטוסי תקיפה – עשרות מטוסי יירוט; סיכון רב מול סוללות ריקות; זמיר ולויטוב נופלים בשבי; מודיעין לקוי וסוללות ריקות; אתגרת בתקיפת הסוללות; היום בו הותקפו שדות התעופה; הסתערות על מוסכי אבו סואר; סקיהוק וסער על מוסכי כבדית; משמידים את בסיס האוויר פאיר; בן אליהו חומק מטיל; טילים מתפוצצים בגובה רב; מסתערים על הנ"מ; מצלמים מגובה רב; מערך הסוללות נעשה "קשיח"; כיצד למשוך את המצרים לקרב; פתיון בשמי בילבייס – 4 מיגים מופלים;

– פרק 34: מבצע "אתגר": חץ נפל 943

ברלב: "בכל המערך ניכרת ידם של הרוסים"; המבצעים הגדולים נגד המחפורות; "על הטייסים להיות עירניים"; 12 טילים על שני זוגות פנטומים; חירות גישוש לאיתור הטילים; לילה אדום בקו קנטרה-שלופה; הרוסים משבשים את התקשורת; ריכוך מערבי הנ"מ; מאמץ מרוכז נגד הסוללות; "פורי הקסם" מגיעים; "אפונה ריחנית"; ה"פנטום" הופעה ראשונה מקרוב; מפקד חיל האוויר, אלוף מוטי הוז; "הצבת סוללות SA-3 לא תהיה בעיה גדולה מהבעיות בעבר"; חיל האוויר מול האמריקנים – שיטות פעולה שונות; האמריקנים הופתעו ממערך הטיילים בתעלה; תקיפה מאסיבית בחיפוי מערכות אלקטרוניות; "השבת חץ ימות"; מבנים להטעייה, הסחה ותקיפה; יוסף נאור; "הייתי מאד סקפטי"; מערכות מסייעות להגנת התוקפים; חמו"רים שים בפצצות, פודים ותפילה בלב; גבעת האנטנות באום חשי"ב; מבצע "אתגר" יוצא לדרך; מה קרה למערכות נגד ה"