

הטנק: רלוונטי היום יותר מתמיד

ד"ר אמיר גילת, מפקד מערכות

"כאשר החדשנות פוגשת את המסורתיות, המסורת תמשיך לנסוע על אותה קרקע, על אותו כפל קרקע, על אותו ג'יג'יוע ועם אותו נהג או מפקד, שאם אינו מיומן ייכנס לשיפוע צד. אותה מסורת תפגוש בחדשנות, ומשם אפשר רק לדמיין". ריאיון מערכות עם קש"ר היוצא תא"ל אוהד נגימה על שריון בעבר, בהווה ובעיקר בעתיד

8 | עקרונות המלחמה: התאמתם למאפייני המלחמה בעת הנוכחית

אלוף אמיר ברעם, מפקד פיקוד הצפון. ד"ר סא"ל (מיל') שגיא טורגן, ראש הצוות האקדמי בקתדרה ללימודי צבא במכללות הצבאיות תיקוף של רשימת עקרונות מלחמה בהתאם לאתגרי העת הנוכחית הוא דיון קשה ומעמיק. מאחר שאין פתרון מוחלט לניסוח רשימת עקרונות מלחמה, הפעלה שלהם והתאמתם לעידן הנוכחי הם לב ליבה של אומנות המלחמה

16 | עוצבת הקומנדו - מאוסף יחידות מובחרות ל"אס בשרוול" של צה"ל

תא"ל קובי היר, מפקד עוצבת המפץ, לשעבר מפקד עוצבת הקומנדו סרן (מיל') גל פרל פינקל, חוקר במרכז דרו נוכח האופן שבו פועלים אויביה של ישראל, אין אף יחידה או זרוע שיכולות לפעול לבדן כדי להביא לסיום המערכה הבאה בתנאים נוחים לישראל. עוצבת הקומנדו היא הקטר המבצעי של צבא היבשה, במב"ם, בביטחון השוטף ובמלחמה. מאחר שהעוצבה היא היחידה המכשירה את לוחמי העומק של צה"ל, ייתכן שיש מקום לבחון את הפיכת בית הספר לקומנדו לגוף האמון על הכשרת כל הכוחות המיוחדים והמובחרים הפועלים בעומק



24 | המיקוד המבצעי במרחב החשאי: האם נכון לחבר בין כוח צבאי בעל מסה לכוחות ביון?

אלוף ד"ר יעקב בנג'ו, ראש אג"ת. אל"ם (מיל') שי שבתאי, יועץ אסטרטגי בהגנת סייבר, לשעבר רמ"ח תא"ס בחטיבה האסטרטגית האתגריים הביטחוניים שבפניהם עומדת ישראל הופכים את הפעולה במרחב החשאי לרכיב מרכזי במענה ואת הערך האסטרטגי הנדרש לפעולה כזו למורכב. כיום יש שני סוגי פתרונות: מתחה של יכולות צבאיות סדורות או הרחבה של יכולות ביון. במאמר זה מוצע פתרון שלישי - כוח קומנדו מיוחד - שמהותו שילוביות בין הרכיב הצבאי לרכיב הביון

30 | יכולות השדאות והשטח של לוחם החי"ר בשדה הקרב המודרני: יסוד חשוב לניצחון או מזכרת מתקופות עבר?

סא"ל גלעד פסטרנק, רע"ן חשיפה-תקיפה, חטיבה 828 שדאות וחילות הפרט הן הבסיס המקצועי ללוחם הרגלים בשדה הקרב, והמורכבות בהכשרת השדאות הורגשה ביתר מאז שהחל צה"ל לבסס את מהלכיו העיקריים באמצעות כוחות חי"ר. מול שדה הקרב והיכולות הטכנולוגיות המשתנות אל לנו לשכוח את כשרויות הבסיס שיכריעו את הקרבות הטקטיים בלחימה

36 | משחקי מלחמה כמגבירי למידה בהכשרות הפיקוד

סא"ל (מיל') ד"ר דותן דרוק, מנכ"ל אקדמי יועץ תו"ל במכללות הצבאיות, עמית מחקר במחלקה להיסטוריה בצה"ל ומנל"ח בעוצבת עקבות הברזל משחקי מלחמה הם מתודולוגיה לבחינת רעיונות, תפיסות ותורות לחימה, תוכניות מבצעיות וקבלת החלטות. הם מעודדים חשיבה ביקורתית והערכת יכולות. בעוד שבהשתלמויות מקצועיות שנערכות בצה"ל הולך וגובר השימוש במשחקי מלחמה מבוססי סימולטורים, חלק מהכשרות הפיקוד והמטה מצויות הרחק מאחור

42 | "האימון שלהם יהיה ישר ברטוב"

תא"ל (מיל') ד"ר מאיר פינקל, ראש תחום מחקר במרכז דרו כיצד הניסיון המבצעי שצברו הכוחות הסדירים והכשירות הבסיסית של כוחות המילואים אפשרו לצה"ל לנצח במבצע "חומת מגן" למרות ההכנות המוגבלות בדרגי המטכ"ל והפיקוד?

50 | היסט התשומות המבצעי

סא"ל ט, בוגר בית הספר למלחמה (פז"ם אלון מחזור ס"ח), מפקד טייסת 210 קיים קושי רב במדידה איכותנית של פעולות טקטיות ובהערכתן, בשל המשתנים הרבים המשפיעים על התוצאה המבצעית של כל פעולה. חרף הקושי הרב ותחת השאלה הפילוסופית האם המלחמה היא מדע או אומנות, אפשר לייצר יכולת מדידה מסוימת דרך מדדי תפוקה איכותיים ורלוונטיים במהלך המלחמה



54 | צבאות יבשה מחפשים משמעות

ד"ר אייל ברלוביץ', רת"ח צבאות זרים במכון לחקר לוחמת היבשה צבאות יבשה נבנים בזמני שלום ומיועדים למלחמה, וכדי לפעול בזמני שלום צריכים להסיט משאבים. הדילמה: האם להתאים את משימות הצבא לציפיות של המדינאים, או להשקיע בבניין כוח שלא משרת אותו במלחמה? שני מקרי בוחן של צבאות יבשה אירופיים שנדרשו לעשות את ההתאמות המתבקשות לשימור הרלוונטיות שלהם

62 | תקיפת הכור הגרעיני הסורי בספטמבר 2007: פעולת סיכול אלימה או תקיפת המב"ם הראשונה?

אל"ם (מיל') גור ליש, לשעבר רמ"ח תכנון המערכה בחיל האוויר ורת"ח תפיסת הביטחון במל"ל תפיסת ביטחון לשגרה כוללת שני סוגים של פעילות התקפית שאינה לצורך מאמץ ההגנה: תקיפות מב"ם ופעולת סיכול אלימה. העובדה שתקיפת הכור בסוריה הייתה בסופו של דבר חשאית, עלולה ליצור רושם כאילו היה מדובר בפעולת המב"ם הראשונה. עם זאת, ההיגיון הבסיסי מאחוריה היה של פעולת סיכול אלימה

68 | רכב קרבי יבשתי בלתי מאויש - שרידות, מבצעיות ורצף לחימה

סא"ל (מיל') מקסי י בלום, מתמחה בתחום שרידות ומיגון פלטפורמות לחימה קרקעיות, מחלוצי מערכות ההגנה האקטיבית המגמה העולמית היא שכלב"מים ישולבו בתמרון הקרקעי בצורה רחבה. בגישה זו צוות הקרב יוכל להעז יותר ולהסתכן בתמרונים ובריצה קדימה לקראת מגע עם האויב. העובדה שאין לוחמים בפלטפורמה אינה מורידה מהצורך להגנה ולמיגון הכלי, על כן פלטפורמה מושתתת על קוקונים (ביצים) מוגנים ומרווחים תיתן את המענה לשרידות הנדרשת

72 | הערות שוליים

