

12.04.05

שיעור מס' 8

טכנולוגיה - במסגרת יום הכיפורים הופתעו מבתיך טכנולוגיה מטיילי הסאגר נטילי הנ"ל. הופתעו מהשימוש המאסיבי בטכנולוגיה יבוצה, לא ידעו איך נעשה השימוש בטכנולוגיה הזו.

הנימת הטכנולוגיה לשימוש צבאי נוספה ליצור הפתחה אצל האויב, כך שלא יוכל להתמנה מענה לטכנולוגיה זו. הטכנולוגיה מאפשרת שימוש מושכל באמצעים המצויים לנשורת; על בסיס הטכנולוגיה מתחייבת התאמת שיטת הפעולה לטכנולוגיה תיצור הפתחה.

כשהמצבים למצוי את לקחי המלחמה שלט הימים, הם הבין שלום טנק מצוי לא יוכל להכריז טנק ישראל, לכן הם חיפשו את האמצעי היחיד ביותר להכריז טנקים. שיטת הפעולה של הטנקים בישראלים לאורך התעלה הייתה תלויה, ובמצבים למצוי אותה. כדי להגרום לכמה שיותר אבדות בקרב הטנקים בישראלים נבדקו 3 גורמים:

א. מטיילי רקטות - RPG

ב. מוקשים

ג. טילי סאגר

המצבים תקמו את חטיבות הח"ר הכוללות את התעלה בחולות "צייף טנקים" שבו מצוינות בשלשלת האמצעים הללו - השקת השמדת מיה הטנקים בהר שלב הפתחה של המלחמה.

השמדת הטנק המרכזי היחידה יגורמת לו להיות שקוע ג"פ והפסיק להיות שקוע כאשר צה"ל אלו כוחות ח"ר וכוחות הרמ"ל).

בשריון הסדיר שהיה ערוך בתצורת התעלה, הושגה רובו ככלי ה-48 השלדת הראשונה של המלחמה.

ההפתחה הייתה בשימוש הטכנולוגיות ולא בטכנולוגיה עצמן. באייתו של צה"ל מאשיתו, ההתייחסות לטכנולוגיה היא במוקן של

"מפגיל כוח". חיל האוויר פתח שורה ארוכה של אמצעים ושיטות

עבודה שמאפשרות לו להפיק רובה יתר יחידות מטוסים - פרק הפתח שנוטל להכין מטוס ליצירה החקירה באופן משמעותי. על בסיס הקטיון



ש"ת
ישראל - צה"ל
ב"ר

של 56, המזרים, טענו שלא יכלו להיות לטובתה ששת הימים
חיל האוויר תקף להם את המטוסים המזריים וקרקע אותם, אלא היה כון
ש"ת עם תלות אחים.

כאן בא לציב ביטוי "מפיל האבות" ← 100 מטוסים מוציאים 300 גיחות.
"מפיל כוח" = טכנולוגיה שמאפשרת להפיק יותר מכלי הנשק הנמצאים
ברשותך בכמה מיליונים: א. טוח

- ב. כמות לעיתות זמן
- ג. כושר פגיעה/חשיפה

מזכה של ישראל היה בתחילת א"ל מול מפילות ערב (א-סימטריה) מבחינת:
* שליח * אובדנות * גודל * כושר * כושר - במיוחדים של הכנסה לנפול אנוני
נמצאים במצב הרבה יותר טוב ממפילות יחידו בחוץ, אך בשנות ה-50
המצב לא היה כזה.

דווקא היחיד של מפילות ישראל הוא באיכות כוח האדם: כושר תכנון
* בדיקה, האמון מהילי את במקצועיות.
איכות כוח האדם היא המפתח להתמודדות עם המרכיבים
השונים שיוצרים את הא-סימטריה.
יכולת טכנולוגית המקרה של ישראל היא אחת
המרכיבים להתגבר על הא-סימטריה מול מפילות ערב ונאט"ו, לזכור אור"ם
ולצבא בריטניה).

ישראל מהחלה תשתית טכנולוגית מתקדמת מהלצים הראשונות - לקיומה, פעם
היה קיים בדי"ם חמ"ם = חיל מפל.
יש למצוא את הפרק לשימוש בצורה אופטימלית בטכנולוגיה ← הפתחה
טכנולוגית לפיתוח: השמרת מערך ט"ח הנ"ל בהקצא במחלק מכלל
ש"ג.

את לקחי למחנה יום הכפורים יישם חיל האוויר בפיתוח אמצ"ם לחימה
חדישים ושיטות לחימה חדשה.

revolution in military affairs = RMA (=מהפכה בטכנולוגיה צבאיים) כלומר,
פתוח טכנולוגיות מתקדמות, כלומר יכולת של פלטפורמות יבולת
להשמיד מטווחים אחרים, כושר פגיעה מדויק יותר ...

הקרקון שלומה מאחורי מרפכה זו: שימוש במערכות שמשתלות ע"י חוט ובהשקפה
 לטווח חזק כלומר, לא צריך מקד מ"י עם צבא האו"ם - דבר זה מאפשר
 צמצום משמעותי של הפטריוטות שהצבא נדרש להן. נפיתח של אה"ם מול החוסים
 "שדה הקרב העתידי" - צ"ה"ל ביה צדיק להישלח אל מול הצבא פולן, כל
 עוד הוא לא יכול היה לנסות את כל אותם באמצעים החדישים. ישנו ליבו'
 של שדה הקרב העתידי והנ"ל עוצבות בהתאם תוך קבלת אמצעים חדישים,
 אך ללא ניסוי האמצעים הללו בשדה הקרב לא ניתן ע"י שלם התאורה
 את המהפכה הטכנייזציה צבאיים. נחמת המפרד הראשונה ביה"ח הפעם הראשונה
 שבה החלו לנסות מערכות חדישות.