



תיאורטיקנים רבים, שקבעו כי התרבות הצבאית שליטה בכיפה הייתה תרבותה המערב, כאשר המיד מוסרי שלמה מעונן בקרב פנים-אל-פנים עד מותת השיה מקובל ביןון הקדומה, השרשים הטכנולוגיים שלה מעוגנים בmoroz חימוש חסר רון, והשורשים האינטלקטואליים והאידיאולוגיים שלה באים לביטוי המוצלח ביותר בכתבי של קלאוזיב. בספר זה מותח קיגן בקורס קשות על קרל פון קלאווזיב, בדרך כלל שלא בצדך. קיגן טועה בפירוש חלים ניכרים מספרו של קלאווזיב, על המלחמה, ודומה, כי רבות מהטעויות שלו נובעות ממאציו להגעה אל "המלחמה" דרך הלחמים.

בהקדמתו לספרם של ספולידינג, ניקרטון ורייט, כתוב טスクר בליס כבר לפני שנים רבות כי:

בימים הקדומים ביותר גילה האדם את העקרונות הבסיסיים של מדע המלחמה, כאשר הסתבר לו, כי הצלחותו במאמק מסויים מותנית בראש ובראשונה בכך שביא להתמודדות הזאת את גופו כשהוא בשיא כושרו הפיזי, וכן כאשר יפעיל את גופו נגד יריבו בצהורה שתבטיח, כי יעלה בידו להנחתת עליו מהלומה עיליה. בשני העקרונות האלה גלומים הן אמנויות המלחמה והן מידע המלחמה. האמנות הלהקה והפתוחה עם שיפור האמצעים, שבעזרתם הצלחו קבוצות גדולות והולכות של אנשים לבצע הכלכה מה שהאדם היחיד למד שהוא צריך לעשות בעארתו גופו.

הופעתן של "קבוצות גדולות והולכות" פירושה, של "מלחמה היא עניין של ארגון חברתי". "לחימה היא ארגון חברתי", כפי שכותב הרוי הולברט טרננהיי בספרו The Military: The Theory of Land Warfare. קיגן מזכיר רק את ספרו של טרננהיי,Primitive War, ואולי זה החסר

כשוראייתי לראשו את הספר ואת תמונה הקרב ההרואי על עטיפתו וכചומרתי כי ספרו הkowski פון הקובי\*\* קבע את אמות' המידה לתיאור הלחימה, ציפיתי לספר קלסי, כמו אלה שהיו זה מכבר לספרי היסוד של ההיסטוריה הצבאית. לכל אחד מייתנו יש ספרים העדיפים בעניינו. העמיטים הבריטים שלנו יעדיפו, ככל הנראה, את ספרו של פלדרשל מונטגומרי – History of Warfare – יתכן, כי עמיתי האמריקאים, הצעירים יותר, יעדיפו דודוקא The Art of War in the Western World – את ספרו של ארץ' ג'ונס – אני, אגלה את גילי בפנותי לספרו של תאודור רוף – War in the Modern World, או לספרם של ספולידינג, ניקרטון ורייט Warfare. כל הספרים הללו מוספקים מוגרת ניתוחית ברורה ושפע של תיאורי קרבות, המוצגים בסדר כרונולוגי ישירות. אין זה מה שהתקוו ג'ון קיגן כתוב, כי שגלו חיילים ותיקים ורים בחודשים האחרונים, לאזכבתם הרבה.

קיגן מגלה את התעניניות הקורא באמרנו, כי הוא מציג תרבויות של לוחם ייחי, מפניו"התפתחותה והتمرורות שללו בה בזמן ובמרחב, מראשית דברי ימי האנושות ועד לעולם בן-זמננו – היא ההיסטוריה של הלחמה". יש להניחס, כי רבים ישמחו לקרוא את הספר, מפני שהספרות האנתרופולוגית והחברתית על מצעם הצבאיות היא ספרות מיוונת, מוטית ומפורתת מדי. תיאוריה ורבת היקפי בידיו של היסטוריון ממצויע ומספר כשרוני-Amorah להיות חומר קריאה מהנה. קטיעים תיאוריים רבים בספר מוקדים לתרבותות של לוחמים, אבל קשה לעמוד על ההקשר התרבותי הכללי, וקיגן אינו מפתח די הצורך את הטיעון שלו, שניתן להיעזר בתרבויות צואת כדי לעקוב אחר ההיסטוריה של הלחמה.

במסקנותיו הולך קיגן בעקבותיהם של

## ג'ון קיגן

### A History of Warfare

New York, Alfred Knopf, 1993

### בריגדיר-גנרל הרולד נלסון\*



פרופסור להיסטוריה צבאית  
במכון להיסטוריה צבאית  
של כוחות היבשה של  
ארצות הברית. ובשנים  
1989-1994 – ראש המחלקה  
להיסטוריה צבאית של  
כוחות היבשה של  
ארצות הברית.

ראea אוr בעדרית בהוצאה  
מערכות, 1981.

\*

\*\*

הפוליטיות, איני יודע היכן נוכל למצוא  
בהיסטוריה דוגמה מובהקת יותר. בגישה  
הרגילה שאנו נוקטים כלפי עניינים צבאיים  
באמצעות מדעי המדינה וההיסטוריה, אנו  
מתחילה בהבחנה זו, ולאחר מכן יש  
ביבלטנו להבחין בין שימוש מוצדק ולא  
ሞצדק באלים. סגנון ושיתותו של  
הЛОחם אינם תופסים מקום מרכזי כמו  
הענין שלמענו הוא נלחם. העדרו של מרכיב  
זה בסוגרת הפרשנית של קיון מציג קשיים  
ኒכרים בפניו כל שמעין בעניינים צבאיים  
בשיטות מקובלות.

אולם בכל זאת, עדין מהנה לקרוא את  
התיאורים ההיסטוריים. רבים מהם יהיו  
בגדר חידוש לרבים מהחוקרים, והם מוצגים  
בבהירות ובדיקנות. נותרו שוליות ורחבים  
דיים, שיישאו את הקורא הממוצע בחומר  
נחת מן הפירושים המזוכרים.

להתעלמותו מהיבט זה של האדם במלחמה  
שעה שהוא קורא את קלאוזבי. קיגן מבחין  
לעתים וחוקות בלבד בין הלוחם הנאבק  
למען הישג אישי לבין החיל המכפיף את  
עצמו לצורך גדול יותר. למורת שקין הרבה  
לכתוב הן על חילופותthon על פיקוד, דומה  
שהוא אינו מתיחס לשאלת האם יש  
מקדים עצמאים מסוימים שהם גם  
חיילים, בשעה שאחרים הינם לוחמים  
 בלבד. נראה, כי האבחנה הזאת נעלמה  
 מעינויו, אולם היא חיונית להבנת תורתו  
 של קלאוזבי, להבנת הלוחמה של מדינת  
 האומה המודרנית ולהבנת התיאורות  
 המתיחסות לאלים מהפכנית ליטימית.  
 החיל, ולא הולם, הוא המודרן את  
 הארץנו.

麥lion שהסתוגות אלה נבחנות מנוקוד  
 הראות של הלוחמים בחברה, חלקים  
 נבדים בספר אינט'רולס במחקר הצבאי, כמו  
 הקייגריות המקובלות במחקר הצבאי, אנטרופולוגיות,  
 קטיגריות היסטוריות, או פוליטיות. שעה  
 שהוא מתחעל מן השילוש של קלאוזבי,  
 המורכב מאוכלוסייה נלהבת, מממסד צבאי  
 מחושב ונוטל סיוגים, ממשל רצינלי,  
 "מישם" תיאוריה שהתרפה שלא הحلכה,  
 קיגן מפרש את ההיסטוריה שהוא מציג  
 בספריו בדריכים מזרות ומטידות. הנה  
 למשל דוגמה אחרת: קיגן מזכה אותנו  
 בתיאורים נחדרים של "אנשי הסוסים" –  
 הלוחמים הרקובים של ערבות אסיה  
 ואירופה, אבל הוא כותב, כי ללחימה שלם  
 לא הייתה שום מטרה פוליטית במובן  
 הקלאוזביצי". אולם ממש באותה פסקה  
 הוא מספר לנו, כי השלל, השילומים,  
 שהטילו על המנצח, והתליה שנפלה  
 בחלוקם העניקו להם את העשור שהיה  
 דרוש להם כדי לקיים את אורח החיים  
 שלהם. אם זה אכןו יישום של הממשל  
 היגוני, נוסח קלאוזבי, המנצל את  
 המלחמה על סכנותה לקידום מטרותיו

## המבחן מעמדו 35

הרוי שטוחה הפשטות והנזק שיגרמו יהיו גדולים מאוד בחשווה לפשיטות קרקעיות. ואלו מישימות ישארו לכוחות היבשה בגין האויר? בעיקר תפיסתו ואבטחו של ראש החג'ר האויר. חלוקת תפיקדים כזו בין המרכיב היבשתי למרכיב האויר חיבת להביה לשינוי במבנה היחידות, הנוטלות חלק באיגוף אווריים אסטרטגיים ואופרטיביים. עד כה מקובל היה לבנות ייעודיות למבצעים של אינגר אוורי ולראות בהן את לב ייבו של הכוח המאנך. אולם מרכז הכוח עבר לכוח האויר, ובנויות כוחות ייעודיים לאינגר אוורי הפקה לבזבוז. הכוחות המוטסים שוואבים כוח אדם איכוטי מאוד, ומאחר שליעיתים קרובות אין מפעלים אוטם, או שמחזקיס אותם בהמתנה פרקי זמן ממושכים מחשש לאבדות כבדות, נופל עומס הלחימה דוקא על יחידות היבשה האחרות, האיכותיות פחות. בצבאות הולכים ומצטמצמים בגליל אילוצים תקציביים זהו ניצול לא עיל של כוח אדם.

המציאות הטכנולוגית העכשווית מכתבה אפוא, שאთ מבצעי האיגוף האויריים תנשל זרוע האויר, ואילו המרכיב היבשתי של מבצעים אלה יהיה כפוף לה. אבל כפי שכבר הודיע בעבודה זו, צבאות הם גופים שמרניים מאוד, במיוחד כשםדובר בחלוקת חדש של תחומי אחריות, פיקוד ומשאבים. אפילו צבא ארצות-הברית ממשיר לחשיק ביחידות מוטסות, ובעתיד תכלול חטיבת מוטסת אמריקנית יותר מ-300 כלירכב קרביים, אף על פי שםדובר בכלים נחותים במיגון, בכשור תמן ובכוח אש בחשווה לכל-הרכב התקנים של כוחות היבשה.<sup>14</sup>

את הדיון בסוגיית האיגוף האויר האסטרטגי מן הראי לסייעו בדבריו של המומחה הנודע לנושא זה, גאלבין: "השימוש באוויר לעירית קרבי היבשה יציר שדה קרב מהירתקמות והעניק משמעויות חדשות לאחדות ממטבעות הלשון הנושנות – הפתעה, ריכוך כוחות, גמיישות – והעביר שוב לשורה הראשונה את המפקד המסוגל לניתוח מהיר ולהערכה מהירה של שדה הקרב ולהחלטות מהירות".<sup>15</sup>

- מקורות**
- J.T. Dockery and A.E.R. Woodcock, "Models of Combat with Embedded C", II: Catastrophe Theory and Chaotic Behavior", International CIS Journal, 2 (4), pp. 17-51, 1988.
- W.D. Cook and M. Kress, *Ordinal Information and Preference Structures — Decision Models and Applications*, Prentice Hall, 1992.
- A. Almén, Private Communication, FOA112, Sweden, 1992.
- T. Dupuy, *Attrition: Forecasting Battle Casualties and Equipment Losses in Modern War*, HERO Books, Fairfax VA, 1990.
- D.S. Hartley III, "Predicting Combat Effects", K/DSRD-412, Oak Ridge TN, Martin Marietta Inc., 1991.
- D.S. Hartley III, "User's Guide to the Oak Ridge Spreadsheet Battle Model", K/DSRD-413, Oak Ridge TN, Martin Marietta Inc., 1991.
- W. Gilchrist, *Statistical Forecasting*, J. Wiley & Sons, 1976.
- C-L Hwang and M-J Lin, *Group Decision Making Under Multiple Criteria*, Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, Springer-Verlag, 1987.
- M. Kress, "A Many-On-Many Stochastic Duel Model for Mountain Battle", Naval Research Logistics, V. 39, pp. 437-446, 1992.
- S. Bonder and R. Farrell, "Development of Analytical Models of Battalion Task Force Activities", Final Report, System Research Laboratory, Dept. of Industrial Engineering, The University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, 1970.
- J.T. Mentzer and J. Schroeter, "Integrating Logistics Forecasting Techniques, Systems, and Administration: The Multiple Forecasting System", *J. Of Business Logistics*, V. 15, No. 2, pp. 205-225, 1994.
- J.S. Przemieniecki, *Introduction to Mathematical Methods in Defense Analyses*, AIAA Education Series, Washington DC, 1990.
- R.W. Shephard, D.A. Hartley, P.J. Haysman, L. Thorpe and M. Bath, *Applies Operations Research — Examples from Defense Assessment*, Plenum Press, New York and London, 1988.