

תמלול מצגת ארגון לחימה

שקף מס' 1 – לחימה כמערכת של מערכות

אחת התופעות הכלליות של עידן המידע הוא מעבר מפעולה ממוקדת לפעולה כמערכת ברמה הבסיסית וכמערכת של מערכות ברמה הכללית. על-פי ההגדרה המקובלת מערכת היא אוסף של מרכיבים הקשורים ביניהם ומתפקדים יחד למען מטרה משותפת. מבחינה ארגונית יש מערכות היררכיות – בהן פעולת המערכת מנוהלת על-ידי ראש המערכת, ויש מערכות פתוחות בהן פעולת המערכות מתבססת על תאום. לחימה וצבא היא מערכת הירארכית של מערכות.

המערכת הלוחמת בנויה על בסיס גרעיני יסוד – ומרכיבים המשלימים אותם על-פי הצורך

גרעיני היסוד בלחימה הם צוותי הקרב – ולמערכת הלחימה, אנחנו קוראים – מאמץ.

מכאן – בחזרה למינוח הצבאי ולהשלכות המערכות – ארגון לחימה במערכת של מערכות מתבסס על צרכי המשימה – הארגון המערכתי משרת את המשימה – המשימה היא היעד – הארגון הוא דרך פעולה.

שקף מס' 2 – הלחימה והמאמץ

מאמץ הוא פעולה מערכתית להשגת יעדי לחימה – ואלה יכולים להיות מגוונים בהתאם למצב הפתיחה, תנאי הסביבה והצורך המבצעי – בהגנה היעדים יכולים להיות הישרדות – ראה הגנת העורף מפני אש מרחוק, מניעה – ראה הרתעה, הכלה כמו יעדי המערכה שבין המלחמות, השגת עליונות – בלחימה שאינה למטרת הכרעה – יכולה להיות תקיפה באש, בסייבר, בלוחמת מידע, בלחימה לייצוב מצב – נמצא את עצמנו לוחמים להשתלטות על מרחב או על מערכת – ראה צה"ל בלבנון ובלחימה להשגת הכרעה – היעדים עשויים להיות השגת שליטה – ראה מלחמת ששת הימים.

מלחמה היא מערכת של מאמצים – היכולים להיות במטרות שונות בעת ובעונה אחת – ומכאן גם לא נדרש ארגון זהה בין כולם, אך כל מאמץ הוא מערכת – מלאה ביכולותיה – מגע – לחימה ותמיכה להגברת העוצמה ולמימוש השגת היעדים בעוצמה רצופה.

שקף מס' 3 – לחימה כמערכות

המבנה הגרעיני מתבסס על צוות הקרב – גרעין היסוד, והוא מתוגבר על פי הצורך באמצעים או בכוחות ממקורות המערכת שמעליו – אין זה משנה מה הם מקורות התגבור – כל עוד הם כפופים לאחדות המשימה ולמפקד אליו הם מוקצים.

זה נכון בכל מרכיבי הארגון לחימה – צוות קרב מגע, או צוות קרב אחזקה, או צוות קרב רפואה – העקרון זהה בכלם, הארגון וההפעלה הם אומנת הפיקוד.

הארגון כולו הוא מערכתי, איכות פעולת המערכת תלויה במספר גורמים – אבל התנאי לפעולה טובה הוא ניהול המידע במערכת – מערכת ניהול המידע היא מערכת קריטית לכל פעולה משולבת – מרמת צוות הקרב ועד למערכות ברמה האסטרטגית – היא גם התנאי לפעולת המערכת כמערכת של מערכות.

שקף מס' 4 – הלחימה

בכל מאמץ לוקחים חלק שלושה מרחבי פעולה והם פועלים כמערכת – מרחב קרב המגע בו לוחמים הכוחות כנגד כוחות – במגע פיזי ישיר, הלחימה היא בתאי לחימה, במרחבי לחימה והיא נערכת על-ידי צוותי קרב ברמות שונות

צוותי קרב המגע מוגבלים ביכולותיהם ובהרכבם ולצורך השלמת המשימה הם צריכים תגבור – קבוע או זמני באש, במודיעין, בפעולות מתמחות – כמו הנדסה, אחזקה, רפואה, סייבר ול"א, ולכך יש את מרחב התמיכה והסיוע – אלא שבלחימת מערכות – הכוחות והאמצעים במרחב הזה יכולים להפעיל את עוצמתם למספר מרחבי מגע – הם אינם תלויי יעד מסוים כמו כוחות קרב המגע – הם תלויי

משימה – והפעלתם היא אמנות ניהול הלחימה של המפקדה הממונה – במרחב הסיוע והתמיכה הפעולה היא של מערכות כנגד כוחות

ומעל כל אלה מצוי מרחב העומק – שיעקר פעולתו היא של מערכות כנגד – או עם – מערכות.

שקף מס' 5 – ארגון מערכתי לחימה

הארגון המרחבי המערכתי מכיל מספר מרחבים, מרחב קרבות עומק בו נערכות משימות מערכתיות באש ובתמרון, לרוב מהעומק אל העומק, מרחב קרבות המגע בו נערכות משימות עוצבתיות של צוותי קרב בתאי לחימה ובמרחבי לחימה, בעורף מרחב קרב המגע מצויות התעודות היוצרות את המאמץ העיקרי לניצול הצלחה ומתגברות מאמצים אחרים עוצמת הכוחות המשולבת במרחב הזה, צריכה לאפשר פעילות אוטונומית רצופה למשך 48 שעות לפחות מרחב התמיכה והסיוע בו פרוסים מערכי רציפות הלחימה אחזקה, הספקה, ניווד ומערכי האש ארוכת הטווח. מרחב העומק בו מצויים כוחות עתודה מטכ"ליים מצבורי אמצעים, מתקני פיקוד ושליטה, בתי חולים וכדומה, אמצעי אש ארוכת טווח לעומק מערכי האויב, מהאוויר ומהקרקע. במרחב הזה מצויים גם לרוב אמצעי הלחימה במרחב הווירטואלי סייבר, לוחמת מידע, הונאה וכך הלאה.

שקף מס' 6 – סכמה לארגון מערכתי לחימה

זו דוגמה סכמתית לפריסת מערך מערכתי לחימה. פריסה כזו יכולה להיות כמספר מערכות במקביל בעיקר במרחבים או שטחים שמבחינה טופוגרפית מחייבים תנועה אורכית כמו שטח הררי או אורבאני ובלחימה בפריסה רחבה בשטח מדברי. לארגון מערכתי כזה יש מפקד יחיד על כלל הכוחות הלוחמים.

שקף מס' 7 – צוות קרב

צוות-קרב הוא שילוב של כוחות ויכולות להשלמת משימה נבחרת. צוות הקרב מבוסס על גרעין מוביל מתמחה, וסביבו מקובצים כוחות ואמצעים להשלמת יכולות לכדי יכולת ביצוע המשימה וזאת על בסיס צורכי הלחימה. גרעין יסוד יכול להיות חי"ר, טנקים, הנדסה סיור וכדומה.

לצוות קרב יש מפקד אחד והוא עשוי לפעול ככוח אוטונומי למשימה מוגדרת או כסיוע ושילוב עם צוותי קרב אחרים בקרב עוצבתי. גודל צוות הקרב משתנה בהתאם לצורך וליכולת, ארגון צוות הקרב צריך להבטיח עוצמה מספקת להשלמת המשימה יתירות למימוש המשימה עד למעבר למשימה הבאה, ואורך נשימה ל- 48 שעות לפחות.

שקף מס' 8 – מודל צוות קרב

צוותי קרב נבנים לצורך, גרעין יסוד מבצעי או מתמחה והשלמות מבצעיות. לסגירת פערי יכולת וכמכפילי כוח. לדוגמה – צוות-קרב מגע גרעין היסוד על בסיס המשימה והערכת האויב חי"ר, טנקים, סיור חי"ר ממוכן וכו'.

יחידות משלימות לצוות קרב מגע על-פי תנאי הסביבה ומאפייני היעד, הנדסה, מודיעין, צוותי קישור לכוחות משלימים, אש וכך הלאה. ככלל לוגיסטי, מבחינת עוצמת הכוח ללחימה הוא מסוגל לפעול אוטונומית במשך 24 שעות ללא תגבור.

שקף מס' 9 – תא לחימה

תא לחימה הוא תיחום גיאוגרפי של שטח בו נערך קרב, בתא לחימה נערכת לחימה על-ידי צוות-קרב יחיד תחת פיקוד מפקד יחיד. ניתן לאפיין מספר תאי לחימה ללא הכרח בתלות הדידית, תאי הלחימה משמשים לשליטה ולתאום. הם מחליפים את גבולות הגזרות המקובלים בלחימה בשטח פתוח. בקרב עוצבתי יופעלו מספר תאי לחימה והם יוצרים את מרחב הלחימה המערכתי

צוות-קרב עתודה, גרעין יסוד כמו בקרב המגע כיחידה אורגנית, גדוד למשל, כך גם הכוחות המשלימים.

צוות כוחות יעשה או מראש כאשר מתוכננת הפעלתן מראש בהתקפה או בהגנה, או כצוות משלים במהלך ביצוע עם יחידות מתמחות קטנות בדרך-כלל.

תפקידי צוותי העתודה כוללים: ניצול הצלחה, תגבור הצלחה, להמשך תנופת הלחימה של צוותי קרב המגע, תגבור המרחב – אופייני לקרבות הגנה, פעולה משולבת עם צוותי קרב אחרים בניהול קרב עוצבתי קיום רציפות הלחימה האוטונומית וכדומה.

צוות קרב סיוע או תמיכה מתבסס על מרכיבי יסוד מקצועיים או מתמחים כמו אש, לוחמה אלקטרונית, אחזקה, הספקה, ניוד, נ"מ, מסוקים רחפנים וכדומה. משימתו תמיכה וסיוע לצוותי הקרב במשימתם וברציפות הלחימה.

שקף מס' 10 – מרחב לחימה

מרחב לחימה הוא תיחום גיאוגרפי העוטף מספר תאי לחימה שבשילובם פועלים להשגת מטרות עוצבתיות או מערכתיות. על מרחב לחימה פוקד מפקד עוצבה או מפקד המערכה. מרחב הלחימה מכיל את מרחבי התמיכה והסיוע ואת תאי הלחימה בקרב המגע.