

www.iamti.com

כך נערכנו ולחמנו בפלוג'ה – גנרל תום מץ

דבר העורך

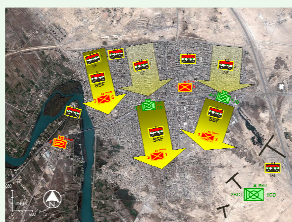
אנחנו נערכים כיום להכין את תכניות העבודה לשנת 2014. אנחנו מתמקדים באותם תחומים "שנופלים בין הכיסאות", שאינם בציר העשייה המרכזי, ושחסרונם מובלט ברגעי האמת. במלחמת יום הכיפורים היו אלה (בהתאמה לזירות ולגזרות) – שילוב הטנקים, החי"ר והחרמ "ש, הפעלת הסיור והמודיעין הקרבי, המודיעין לרמה הטקטית, הסיוע באש ברמה הטקטית, השליטה במרחבי עורף הלחימה ודומיהם, צה"ל כיום מדגיש מאד שילוב פתרונות טכנולוגיים במערכים שלו, אבל הנושאים האלה ברובם, נותרו "בעייתיים". ננסה להפנות תשומת לב רבה יותר אליהם.

בידיעון זה:

- * כיצד פיספסנו את מפקד ארמיה 3 – אל"מ פסח מלובני
- * הלחימה בפלוג'ה – גנרל צבא היבשה הסיני
- * מבנה יחידות בקורפוס סיני – מרטין אנרריו

חלק חשוב מאוד בקרב הזה היה הבאת מספיק אש צלפים כדי לעוור את האויב כאשר יביט צפונה. זו היתה מערכה אפקטיבית מאוד במשך 24 שעות בטרם צלחנו את קו היציאה ואנשי היחידות המיוחדות וצלפי הנחתים עשו מלאכה נפלאה כשסגרו את עיני עמדות התצפית של האויב כמו גם כל מי שעקב אחר ההכנות, וזה היה חלק חשוב מאוד מההכנה למערכה.

לחמנו בהתאם לכללי לוחמת היבשה, אך צריך לדאוג לכך שהכללים יהיו פשוטים ומובנים מאוד. כמה דברים לגבי המרחב האווירי: חיל האוויר שלנו אוהב לשלוט בכל המרחב האווירי והדבר מעורר ויכוח גדול מפני שרבים אומרים שזה מורכב מדי. אבל



אני לא יכול להעלות בדעתי משהו מורכב יותר מאשר הקרב ההוא בפלוג'ה, שם היו מסוקים, כטב"מים של צבא היבשה ושל הנחתים ומטוסי קרב, והיו לך מטוסי קרב וגם כטב"מים של חיל האוויר. כל אלה נדחקו לתוך המרחב האווירי. והיו גם כלי טיס מיוחדים מעליהם.

לא תשכנעו אותי שהמרחב האווירי מורכב מדי. אם תאפשרו לאנשים הנכונים – והאיש הנכון אינו מפקד הכוח, האיש הנכון לניהול המרחב האווירי נמצא בשדה, אותם קציני קישור ומשק"ים בכירים של חיל-האוויר והמרינס על הקרקע. הם מסוגלים בהחלט לעשות זאת ואם תאפשר להם לעשות זאת הם ינהלו את המרחב האווירי ואני משוכנע בכך.

לקריאת המאמר המלא היכנס ל

<http://www.iamti.com/#!~/c1vqk>

בנינו את ההתקפה העיקרית סביב צוות קרב של הרג'ימנט הראשון והוספנו כוח משימה כבד מאוד מדיביזיית הפרשים הראשונה, כוח משימה במאמץ מסייע שנלקח מדיביזיית החי"ר הראשונה, אלו היו עוצבות מוצקות ביותר, הייתה כאן עוצמה קרבית גדולה יותר מכפי הנדרש כדי להשתלט על פלוג'ה, אבל היה חשוב להבין שהתכוונו במלוא הרצינות למנוע מהאויב לצאת, והגנו על המערב בעזרת חטיבה זו, ועל הדרום והמזרח בשתי חטיבות אחרות. השקענו זמן רב בניהול מבצעי הטעייה בדרום ובמזרח כדי לשכנע את האויב שזהו הכיוון שממנו נתקוף. מפקדי הנחתים ואני הסכמנו כי עלינו לחסל את עוצמתו במהירות רבה ככל האפשר.

ב-7 בנובמבר חצינו את קו ההתחלה – מסילת ברזל גדולה מהצפון –

בראש המאמץ העיקרי והמאמץ המשני נעו כוחות משימה קרביים כבדים של צבא ארה"ב, עם M1 – M2 בשילוב של נחתים שהגיעו בעקבותיהם, זה היה שילוב מצוין. המשכנו לדחוף ולא איפשרנו לאויב לצאת דרומה או מזרחה, שלטנו בשני הגשרים האלה ועתה לעניין האש הישירה והעקיפה: צריך לראות את הכמות המאסיבית של יכולת האש הישירה והעקיפה שהופעלה בפלוג'ה. תותח 120 מ"מ של טנק ה M1 הוא מערכת נשק פנטסטית. גם לכוחות הנחתים היה הרבה יותר כוח אש ברכב המשוריין הקל שלהם, כל ההאמרים היו משוריינים היטב, היו להם הרבה תותחי הוביצר ומרגמות, מסוקים ומטוסי קרב. ומה שחשוב לגבי האש העקיפה הוא שאתה מקבל את האש העקיפה על האויב במהירות רבה.



כיצד פספסנו את מפקד ארמיה 3 ומפקדתו הקדמית

במלחמה

ב-22

באוקטובר הצליחו כוחות האויב, שפעלו בצידה המערבי של תעלת סואץ, להגיע אל עורף ראשי הגשר של ארמיה 3, והשתלטו על כל צירי האורך בגזרת הארמיה, ובכלל זה על דרך סואץ-קהיר. מפקד הארמיה הורה למפקדי דיוויזיות 7 ו-19 לשלוח לגדה המערבית צידי טנקים, וגם הטיל על דיוויזיה ממוכנת 6, שהייתה ערוכה ממערב לתעלה להשמיד את כוחות האויב שהגיעו לגזרה. הדיוויזיה... המפקדה הכללית הורתה למנוע מן האויב לנתק את ציר סואץ-קהיר.

מצב הכוחות של ארמיה 3 בגדה המערבית של התעלה היה עגום. מעבר לחוליות של צידי טנקים של דיוויזיות 7 ו-19 הפעילה הארמיה גם את תותחיהן, שהפגינו את כוחות האויב מעמדותיהם שבראשי הגשר שבגדה המזרחית. כן נמצאו במרחב כוחות פזורים ברמה של מחלקות ופלוגות מדיוויזיה ממוכנת 6, דבר שבעצם הבהיר שהדיוויזיה כמעט ואינה קיימת עוד ככוח לוחם... למרות החלטת מועצת הביטחון באותו יום על הפסקת אש, המשיך האויב לתקוף את הכוחות המצריים, ... בשעה 14:20 באותו היום החל האויב להפציץ ברציפות את המפקדה הקדמית של הארמיה, ששכנה מצפון-מערב לעיר סואץ. ההפצצות נמשכו עד השעה 15:20, דבר שהביא את מפקד הארמיה, לואא' עבד אל-מנעם ואצל להחליט על פינויה, כך שמרביתה תחזור למפקדה העיקרית שלה שבג'בל עויבד, ומפקדה מצומצמת ממנה (מעין חפ"ק) יעבור לראש הגשר שבגדה המזרחית, כדי לפקד מקרוב על הכוחות. .. בשעה 19:15 התקרבו שני טורי טנקים של האויב למקום המפקדה הקדמית, האחד מהם הגיע מימין למפקדה במרחק של כ-300 מ' והשני משמאלה באותו מרחק. למזלם של המצרים ירד הלילה, וכוחות האויב נעצרו כדי להתארגן להמשך לחימתם.

באותה עת לא היה אף כלי רכב שמיש במחנה המפקדה, שכן צמיגי כל המכוניות היו מחוררים כתוצאה

מהפצצות האוויר של האויב. באותה עת הגיע מפקד המחנה, קצין בדרגת אל"מ, למפקד הארמיה ואמר לו כי הוא לא יכול להרשות לעצמו שהמפקד ייפול בשבי, ... לכן אמר לו כי במוצב העורפי נמצאת משאית אחת תקינה הציע לו להסתלק איתה. מפקד הארמיה הורה לו לאסוף את כל החיילים שבמפקדה, ולקחת עימם את כל מכשירי הקשר, והוא התקשר למפקדה העיקרית, והורה לאחד הקצינים הבכירים בה לקבל זמנית את הפיקוד על הארמיה. .. אנשי המפקדה הצליחו להסתנן מהמקום במספר קבוצות, ובמרווחים של 10 דקות בין אחת לשנייה, וזאת בחסות החשכה, כאשר כל קבוצה בורחת בכיוון אחר ... עם הגיעו לכביש הראשי מסואץ, נפגשו מפקד הארמיה וקבוצתו במיכלית מים, שהביאה אותם

למפקדה העיקרית בשעה 23:15. שאר הקצינים והחיילים הגיעו יחד עם המפות למפקדה העיקרית ב-26 באוקטובר דרך ג'בל עתקה.



עם הגיעו, טלפן מפקד הארמיה לשר המלחמה והודיעו כי הגיע בשלום. השר ... סיפר לו כי חשב שהוא נהרג, וכי שלח קצין בכיר אחר כדי לקבל את הפיקוד על הארמיה במקומו. .. טנקי האויב היו במרחק של מטרים ספורים מהמפקדה הקדמית של ארמיה 3, בה נמצאו באותה עת בנוסף למפקד הארמיה, גם עוזרו, ראש ענף המבצעים שלה, וקציני מטה אחרים, וכן מפקד דיוויזיה ממוכנת 6. המזל עמד הפעם לצד הפיקוד המצרי, ומנע ממנו מבוכה רבה.

צבא היבשה הסיני – מקור sinodefence.com/army/

כוחות היבשה נחלקים לשני סוגים כלליים: קבוצות צבא ומחוזות צבאיים. מרבית כוחות היבשה הסדירים מאורגנית ב- 18 קבוצות צבא המבוססות על קורפוסים משולבים עם כוח אדם הנא בין 45,000 - 60,000 אנשים. בכל אחד משבעת הפיקודים הצבאיים יש 2 - 3 קבוצות צבא. יתרת כוח היבשה הסדיר וכל מערך המילואים מצויים תחת שליטת אחד מ- 30 המחוזות הצבאיים ומיועדים להגנת הגבולות ולתפקידי ביטחון פנים.



למרות המאמצים של צבא סין לשלב נשק חדיש במערכת הצבאית, מרבית יחידותיו עדיין מצוידות בנשק מיושן במובנים

טכנולוגיים. מתוך 7,500 הטנקים רק שליש הם מסוגים מתקדמים יחסית T 96 ו-T 99 והיתרה היא מסוגי T 59 ו-T 69 שפותחו מה 54 T הרוסי. רק"מ החי"ר, הארטילריה המתנייעת, המסוקים וטילי הנ"ט והנ"מ נכנסים לשירות בהדרגה טבל במספרים קטנים. בעוד שלמספר יחידות עילית ניתנת עדיפות בקליטת אמל"ח חדיש, יתר הכוח נדרש למצוא דרכים יצירתיות להשתמש בנשק הקיים בלחימה מודרנית.

צבא סין הציג שיפורים מוכחים ביכולותיו בקרב C3I הודות להתפתחות העצומה של טכנולוגיות המידע בסין ושל תעשיית הטלקומוניקציה שלה. עם הופעת תקשורת לוויינים, רשתות אלחוטיות ותקשורת דיגיטלית, מפקדי הצבא יכולים לקיים תקשורת רצופה עם כוחות הקו הקדמי תוך כדי תנועה. כוחות היבשה נדרשים בתרגילים לפעול תחת תנאי ל"א קשים, יתרה מכך הצבא מפתח יכולות לחימה אלקטרונית רשתית על-ידי חיבור כוחות קרביים, מודיעין, סיור וניטור ליצירת רשת משולבת.

במהלך שני העשורים האחרונים צבא היבשה הסיני עבר סדרה של שינויים מפליגים – קיצוץ בסד"כ ובניין הכוח מחדש הן מבחינת כוח אדם והן מבחינת הציוד, תהליך שבסופו נותר צבא קטן יותר אך בעל יכולות משופרות בעיקר בניידות ובאש. כל הדיביזיות רמה 2 הועברו למסגרת המשטרה החמושה (PAP), למילואים או שפורקו, מספר קטן מהם צומצמו לרמה של חטיבה. לפחות 40% של הדיביזיות והחטיבות הן כיום משוריינות או ממוכנות. בו בזמן התפתחו כוחות הסיור, הנ"מ, הכוחות המיוחדים, המסוקים והלחימה האלקטרונית.

בנוסף לכוחות החי"ר בכוחות הקרקע שבעה "חיילות טכנולוגיים": שריון, ארטילריה, נ"מ, אווירייה, הנדסה, לוחמה כימית, וקשר. על הנייר מונים כוחות היבשה 1.6 מיליון אנשים, שהם 70% מסד"כ הצבא כולו. אבל מספר זה כולל אנשים המשרתים בגופי מנהלה, פוליטיקה, חינוך, ולוגיסטיקה בפיקודים הצבאיים ובמחוזות. כך שהמספר האפקטיבי יכול להיות קטן בהרבה. במצב משבר הכוח הסדיר עשוי להיות מתוגבר על-ידי 800,000 אנשים מכוחות המילואים, 600,000 מהמשטרה החמושה ועד ל- 10 מיליון אנשי מיליציה.

מבנה קורפוס סיני מודל 2010 — מקור Martin Andrew

מבנה הקורפוס הכבד הסיני החדש יכלול מסגרות חטיבתיות - אגד ארטילרי, אגד תמרון, אגד אווירי, ואגד סיוע אשר יכלול גישור, ל"א ולוגיסטיקה.

בגרסה מוקדמת של הקורפוס היו בו:

שתי חטיבות טנקים מודל 96 או 99 בשתי חטיבות משורינות ושתי חטיבות ממוכנות (500 טנקים).



586 נגמ"שים מודל ZDB 97,

126 תומ"תים 155 מ"מ מודל PLZ 45,

96 מרגמות מתנייעות 120 מ"מ (עם צריח),

36 קני רקטות 120 מ"מ

27 קני רקטות 300 מ"מ,

12 קנים מטל"ר מודל A 100,

12 טילים טקטיים מודל DF 15 D,

48 מסוקי תקיפה,

18 מסוקים רב תכליתיים

60 מסוקי תובלה,

200 כלי רכב שונים.

בחטיבה משורינת יש:

3 גדודי טנקים – 3 פלוגות עם 3 מחלקות בכל אחת - 11 טנקים בפלוגה סה"כ 99 טנקים בחטיבה,

גדוד חרמ"ש,

גדוד ארטילריה עם 18 תומ"תים

גדוד נ"מ עם 15 תותחי נ"מ.

בחטיבת החי"ר יש:

4 גדודי חרמ"ש, בכל גדוד חרמ"ש יש 3 פלוגות חרמ"ש עם 3 מחלקות בפלוגה – סה"כ 13 נגמ"שים, 4 במחלקה ואחד למ"פ.

גדוד טנקים,

גדוד ארטילריה,

גדוד הנדסה

גדוד קשר.

שתי מגבלות בולטות במבנה הסיני ובהתפתחות לקראת צוות קרב משולב מודולרי. הראשונה היא החוסר ברכב סיור והשנייה – הרבה יותר חשובה – החוסר בחי"ר אורגני בחטיבות הטנקים ובגדודי החרמ"ש.

החרמ"ש חסר פלוגה רביעית בגדוד החי"ר וזאת אומרת שהחטיבות המשורינות אינן יכולות לייצר צוותי קרב גדודיים מאוזנים.

תוכן אתר האינטרנט www.iamti.com

<http://www.iamti.com/#!-----/c101v> — אתגרי הלוגיסטיקה —
<http://www.iamti.com/#!untitled/c1rbg> — בתנועה מתמדת —
<http://www.iamti.com/#!-----/c1abv> — החוסן הלוגיסטי —
<http://www.iamti.com/#!---/cakc> — סקוט קרינו — הכרות עם מבצעי תודעה —
<http://www.iamti.com/#!-----/c1ff0> — בריג. גנרל ג'י בי בורטון — הכשרת מפקדים ויחידות ללחימה בסביבה משתנה —
<http://www.iamti.com/#!----/c1gbg> — אלוף חגי שלום — המערך הלוגיסטי —
<http://www.iamti.com/#!untitled/ced> — תא"ל גדעון אבידור — הרחבת גבולות התמרון —
<http://www.iamti.com/#!about1/c225e> — גב' היידי שיו — מערכת ההרכשה בצבא האמריקאי —
<http://www.iamti.com/#!-----/c1peg> — אלוף יפתח רון טל — השפעת דיגיטציה על קבלת החלטות —
<http://www.iamti.com/#!---/cb2r> — דר' סקוט קרינו — התפתחות מבצעי מידע —
<http://www.iamti.com/#!about1/c1a2> — קולונל קית' סלד — חטיבה לוגיסטית 2 מתכוננת ונלחמת בעיראק —
<http://www.iamti.com/#!untitled/c1lmg> — ידיעוני המכון —
<http://www.iamti.com/#!-----21/c15xx> — לוט' גנרל — ג'וזף ווטל — כוחות לפריסה מהירה —
<http://www.iamti.com/#!---/c1qtv> — נצ"מ יעקב בירן — כיבוי אש מהאוויר —
<http://www.iamti.com/#!-----/c4ad> — תא"ל גדעון אבידור — מבצעי מידע בצבאות זרים —
<http://www.iamti.com/#!---/c1vpo> — תא"ל גדעון אבידור — לחימה לא ליניארית —
<http://www.iamti.com/#!---/c1lkx> — תא"ל גדעון אבידור — מבוא למבצעי תודעה —
<http://www.iamti.com/#!-----/ccsc> — מר ג'וזף ברמודז — מערכות תת-קרקע בצפון קוריאה —
<http://www.iamti.com/#!about1/c1mxq> — אל"מ פסח מלובני — סוריה לוחצת על מצריים מלחמת יום הכיפורים —
<http://www.iamti.com/#!---/c18jw> — אלוף יצחק בן ישראל — סיבר כמימד בלוחמת היבשה —
<http://www.iamti.com/#!---/c19t6> — תא"ל גדעון אבידור — עוצבת יסוד —
<http://www.iamti.com/#!---/c1lkx> — גנרל סטנלי מק-קריסטל — על לוחמה רשתית —
<http://www.iamti.com/#!---/c9v> — תא"ל גדעון אבידור — רפורמה בצבא הרוסי —
<http://www.iamti.com/#!---/cdlx> — אלוף גרשון הכהן — שינוי המאזן בין תמרון ואש —
<http://www.iamti.com/#!---/cq9> — רא"ל בוגי יעלון — שינוי תפיסה אסטרטגית —
<http://www.iamti.com/#!untitled/ckyj> — מיג'ור גנרל שון מקפארלנד — שליטה בשטח או באנשים —
<http://www.iamti.com/#!---/cvty> — אלוף אביגדור בן-גל — למה גיס —
<http://www.iamti.com/#!---/cq9> — תא"ל גדעון אבידור — רוח הלחימה כאמל"ח —
<http://www.iamti.com/#!---/cq9> — ביקורת על הערכות צבא ארה"ב לשינויים —
<http://www.iamti.com/#!---/cq9> — איזה חיל אוויר צריך —
<http://www.iamti.com/#!---/cq9> — תא"ל גדעון אבידור — תובנות ממלחמת יום הכיפורים אחרי 40 שנים —
<http://www.iamti.com/#!---/cq9> — לוט. גנרל תומאס מץ — הקרב על פלוג'ה —
<http://www.iamti.com/#!---/cq9> — תא"ל גדעון אבידור — הגנה במדרון אחורי — איוו ג'ימה —
<http://www.iamti.com/#!---2004-/c7wp> — מיג'ור גנרל פאול איטון — הקמת הצבא העיראקי 2004 —

צור קשר:

מכון "חץ" לחשיבה צבאית מתקדמת (ע"ר)
 רח' הדס 30, יבנה, 81511
 טל: 08-9437871
 פקס: 08-9421079
 דוא"ל: Gideon.iamt@gmail.com
 אתר: www.iamti.com