

תוכל לקבל מודיעין, ומשך הזמן בו תוכל להמשיך בכיסוי השטח יהיו המפתחות להצלחת מבצעי הכוחות לפריסה מהירה.

כוח אש - מאחר שבדרך כלל כוחות לפריסה מהירה מובלים באוויר, פריסה כזאת אפשרית רק כאשר מושגת עליונות אווירית משמעותית, ואז הכוחות לפריסה מהירה יכולים לסמוך על סיוע אוויר קרוב. מנגד, תותחים, ואפילו מרגמות, הם כבדים ומסורבלים, והתחמושת שלהם כבדה ומגושמת עוד יותר. כאשר תוסיף לאלה כלי רכב או מסוקים הנדרשים להנעת התותחים הכבדים, הצוותים שלהם והתחמושת, קל להתפתות ולהשאיר את התותחים והמרגמות מאחור ולהסתמך רק על סיוע אוויר קרוב במקומם, אבל זו החלטה מסוכנת מאד. לסיוע אוויר קרוב ערך רב כל עוד היוזמה בידך, משום שמטוסים מתאימים לריכוז אש במקום ובזמן בהם אנחנו תוקפים הצורך להחזיק סיוע אוויר קרוב 24/7 כרוך בקושי רב לחיל האוויר ומצמצם את יכולתו להוסיף עוצמה מסייעת להתקפות המתוכננות שלנו. לעומת זאת, ארטילריה ומרגמות הן מערכות לכל מזג אוויר, זמינות 24/7 כל עוד אנחנו פועלים בטווח היעיל שלהן.

סיכום –

בעוד איומים רבים מהעבר נעלמו, צצו איומים חדשים. יש גם איומים חדשים כמו אל-שבאב, שהם איומים היברידים, הם יותר מארגון טרור אבל פחות ממדינה וקשה לחזות את התפתחותם ואת עתידם.

האיומים החדשים של המאה ה-21 עשו את הכוחות לפריסה מהירה ליותר רלוונטיים מבעבר עלינו לקיים יכולת להגיב לאיומים אלה בפריסת כוחות מהירה. למזלנו, במאה ה-21 אנחנו נהנים מכלים חדשים – כמו כלי טיס חמוש לא מאויש שיכול לסקור את הסביבה ברציפות במשך ימים, לשדר בווידיאו בזמן אמת לכל מקום בעולם ולתקוף בדיוקנות בזמן המתאים, וכן מטוסים מוטי רוטור שמשלבים בפלטפורמה אחת את מיטב היכולות של מטוסים קבועי כנף ומסוקים. השילוב של האיומים החדשים והכלים החדשים עושה את הכוחות לפריסה מהירה בעלי כוחות משופרות היום מאשר אי-פעם בעבר.



פתיחה – הנושא בו אדון היום הינו כוחות פריסה מהירה במאה ה-21, מבצעי כוחות לפריסה מהירה הם בין המבצעים המאתגרים ביותר בלוחמת יבשה ובמיוחד במלחמות בעצימות נמוכה.

ההקשר האסטרטגי של כוחות לפריסה מהירה – הצורך לפרוס כוחות לפריסה מהירה משמעותו שנוצר משבר הרחק מהמקום בו הכוחות שלנו נמצאים בדרך כלל. מבצעי פריסה מהירה כוללים תמיד מרכיב של אלתור ולחץ פוליטי כבד. שילוב של לחץ פוליטי, העדר הסכמה רחבה מוקדמת וחוסר תכניות מבצע צבאיות מוקדמות חושפים באכזריות חולשות מבניות, במיוחד במה שקשור בתאום ושיתוף פעולה בין ארגונים ובין מדינות. זה קרה לארה"ב בתחילת שנות ה-80 כאשר פרסנו כוחות בפריסה מהירה כדי לשחרר את גרנדה. המבצע הזה חשף חולשות רציניות בתאום ובשיתוף בין גופים שונים של הצבא האמריקאי, ובין הכוחות המיוחדים והכוחות הקונבנציונאליים.

חולשות הכוחות לפריסה מהירה – כדי להכין כוחות לפריסה מהירה, על-מנת לזכות בניידות אסטרטגית צריך להפחית ביכולות הכוח – גודל, ניידות טקטית, כוח אש, מיגון, אורך נשימה וכדומה. כוחות מיוחדים תמיד קלים בתחומים האלה בהשוואה לכוחות לחימה קונבנציונאליים משום שעליהם להקפיד על הניידות האסטרטגית, ובדיבר החמישי של הכוחות המיוחדים נאמר "מרבית המבצעים המיוחדים דורשים סיוע של כוחות קונבנציונאליים".

כוחות לפריסה מהירה בהגנה – כוחות לפריסה מהירה יכולים לבצע קשת רחבה של משימות הגנה והתקפה בנוסף על משימות שתכליתן לקיים את השקט והסטטוס קוו, הצלה באסונות וכדומה. אבל המטרה העיקרית של פריסת הכוחות היא לחולל שינוי מיידי במצב אסטרטגי.

כוחות לפריסה מהירה בהתקפה – הצורך לבנות כוחות שביכולתם לפרוס במהירות "נמכרת" בימות שלום בדרך כלל במונחי היחלוצות להגנת ידיד מאוים ומניעת תוקפנות. אבל לעיתים הכוחות האלה מופעלים במבצעים התקפיים. כאן מובלט ההבדל בין תכנון התקפי המיועד לתפוס שטח ולהקים בסיס לבין פשיטה המיועדת ליציאה מהירה ממרחב היעד. שתי צורות המבצעים האלה מציבות אתגרים שונים מאד. פינוי הכוח הוא לעיתים האתגר הגדול ביותר שכוחות לפריסה מהירה נתקלים בו בעת פשיטה.

לוחמת מידע – לוחמת מידע מציבה אתגרים מיוחדים לכוחות לפריסה מהירה. במבצעי השתלטות בכוח אנחנו מתמקדים בדרך כלל בביטחון מידע, הטעיה, לוחמה אלקטרונית לשיבוש תקשורת האויב וכיוצא בזה. אבל זו אינה בהכרח הדרך הנכונה במלחמת מידע יצטרכו כוחות לפריסה מהירה לעסוק לעיתים במתח בין הסיכוי להשיג יעדים אסטרטגיים ללא שפיכות דמים על-ידי פרסום פעילותם לבין הסיכון הנוסף שהכוחות עלולים להיחשף אליו בקרב אם נפרסם בטרם-עת את פעולותינו הקרובות.

מודיעין – מודיעין, ניטור וסיור קריטיים יותר לכוחות לפריסה מהירה מאשר למבצעים צבאיים אחרים. כוחות לפריסה מהירה צריכים להיעזר בעליונות מודיעינית כדי לפצות על מגבלות הגודל והעוצמה הקרבתית. המועד הקרוב ביותר בו

ישנם תחומים בהם הידיעה היא המרכיב המרכזי, אלו הם בעיקר תחומים טכנולוגיים או טכניים במהותם. למשל לנהוג במכונית צריך לדעת, להתחרות בחידון טריוויה צריך לדעת, להפעיל אש מרחוק צריך לדעת, להטיס מטוס צריך לדעת.

ישנם תחומים בהם הידיעה אינה מספקת, צריך להבין את הסביבה, את הסיבה, את ההתנהגות, אלו הם תחומים שהמרכיב האנושי בהם הוא המרכזי, להנהיג חיילים בקרב צריך להבין, להעביר מסרים, לשכנע, ללמד, לפקד בכל אלה צריך להבין.

בארוע הספינה האירנית צה"ל הפיק את לקחי ה"לדעת" ולספינה האירנית הוא כבר ניגש אחרת. בצד המבצעי – הטכני, ההישגים היו לעילא ולעילא, אבל בצד המסרי, החלק שבמקרה הזה היותר מהותי של המבצע לא נלמד דבר, ובסופו של יום התוצאה רחוקה מלהיות מספקת, כי בסביבה האנושית לא מספיק לתקן תקלות, וצה"ל שפעל לתקן את תקלות המרמרה מצא עצמו כעבור שנתיים בסביבה אנושית אחרת כשהוא אינו מוכן לקראתה כלל.

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

בידיעון זה:

כוחות לפריסה מהירה

בניית גנרלים טובים יותר

הרוסים וסייבר באוקראינה

נחיתה באינצ'ון

בניית גנרלים טובים יותר – צבא ארה"ב

David Barno, Nora Besahel, Katherine Kidder, Ketty Saylor

Center for new American Security

צבא ארה"ב צריך סגל קצונה יצירתי וסתגלני כדי להתמודד עם האתגרים המורכבים של המאה ה-21 בה הדרישות של ניהול סביבת ביטחון בינלאומית הפכפכה ויוזמות הגנה מסיביות מתנגשות במציאות של קיצוץ בתקציבי הביטחון ומגבילות את היכולות הצבאיות הגלובליות של ארה"ב. לאחר 12 שנות מלחמה לא קונבנציונלית בעיראק ובאפגניסטן סילפו את כישורי הקצונה והורידו בהרבה את הזמן העומד לרשותם להשכלה צבאית והרחבת משימותיהם. בנוסף לאורך עשור של לחימה בלתי סדורה קצינים השכנתם לקויה עלולים לא להיות מוכנים למשימותיהם העתידיות. לכן, ארה"ב חייבת להכפיל את מאמציה לחזק את מנהיגיה הצבאיים בהווה ולקראת העתיד, ולהתחיל בגנרלים ובאדמירלים ולהרחיב לכל אלה המיועדים להיות בעלי הדרגות האלה. קצינים אלה יהיו אחראים להובלת כוחות קטנים יותר במילוי משימות הביטחון הגלובליות. שיפור הגנרלים בהצבות, בהשכלה, בחירה והערכה הוא נכון והשקעה הכרחית להבטיח שהאומה תקיים סגל מנהיגים בעלי יכולת למניעת ואם צריך לנצח במלחמה הבאה.

מספר יוזמות יוכלו לשפר במידה רבה את פיתוח הגנרלים בשנים הבאות. הגנרלים של מחר ירוויחו ממערכת הצבות שתכוון אותם להתמחות אחת או שתיים: לחימה (מבצעים) ומוסדיות (יזמות). סימון כל הגנרלים – 2-4 כוכבים לאחת מאלה, והצבת גנרלים נבחרים על-פי החלוקה הזו תאפשר לקצינים למצות את ההתפתחות וההשכלה שלהם לאחריותם לתפקידיהם. הגדלת משך התפקיד – עד לחמש שנים – יתרום בנוסף להעמקת ההתמחויות, הלמידה והאחריות. כלכ שמשך התפקיד ארוך יותר יגברו היתרונות של קריירה ארוכה יותר – 40 שנים ויותר – דבר שהופך למקובל יותר ברמות הגנרלים והאדמירלים.

גנרלים יצטרכו גם השכלה יותר מוצקה תפורה להם למסלולם המיועד. קצינים במסלול המבצעי יוכלו להשתלב בקורס הפיקוד והמטה העליון של ארה"ב המדגיש כישורים אסטרטגיים ודמיניים-צבאיים. קציני היזמות צריכים להשתלב בבתי ספר לעסקים ותכנונים למנהל יחברות והשלמות בקורסים מוכוונים צבא.

לבסוף, קצינים צריכים תהליך בחירה והערכה שיבססו באופן ברור ציפיות לביצועים ולחזק אחריות במהלך שירותם במיוחד ברמת 3 – 4 כוכבים. התהליך הזה צריך לכלול הערכת ביצועים והערכה בכתב של כלל הקצונה, שבנוסף יקדם חניכה ופיתוח עצמי מתמשך. כיום, המערכת הזו נעצרת בחדות כאשר קצין עולה לדרגת 3 כוכבים.

בעוד היבטים אחרים של מנהל הקצונה, כולל תרבות צבאית ושימור הכישרון – גם הם תורמים ליכולת הצבא לנווט את אי הוודאות האסטרטגית העצומה וגידול מורכבות סביבת ההגנה, הם חורגים ממטרת המסמך הזה. כאשר צבא מתחיל להתאים את עצמו לסביבת אילוצי תמיכה באסטרטגיה ביטחונית גלובלית, הוא חייב ליישם רפורמות בהצבות של קציניו, בחינוכם בחירתם והערכתם. זה חיוני להשקעה ולייצור סגל קצונה מסתגל המוכן היטב לקשת רחבה יותר של אתגרים בעתיד.

הממד החמישי אלוף במיל' אהרון פרקש

בכנס לטרון בשנת 2008 אלוף מיל' אהרון זאבי פרקש התייחס לשינויים בסביבת הלחימה המכניסים לדעתו מימד חמישי לפעולה ומחייבים הערכות אחרת הוא אמר:

" אין אפשרות לבודד את שדה המערכה ולנקותו מאוכלוסיה, זה אופי המלחמה הא-סימטרית, היא מתוך האוכלוסייה, בקרב האוכלוסייה ונגד האוכלוסייה, במקרה הזה גם שלנו.

היא קשה לחיזוי, המלחמה הזאת, בגלל מסות של אנשים שקשורים בה. הטכנולוגיה מאוד חשובה בה אבל מה שעושה את המלחמה הזו לכה שונה זה האנשים. לכן ברור כי במוקד המלחמה הזו, המאמץ הצבאי בלבד אינו מספיק, הזכרתי כבר שב א-סימטרי זה חיל אויר אין בצד השני וטנקים אין בצד השני, המאמץ הצבאי במלחמה הסימטרית חייב להשתלב עם מכלול של מאמצים כלכליים, חברתיים, תעסוקתיים, משפטיים וכו' וכו' ולא פחות חשוב, עוצמת הסיפור.

מי זוכר ניצחון מרשים שלנו באירועים מסוימים? הזכירו פה מקודם את המלחמה בלבנון, המלחמה הראשונה ואני בנושא הזה רוצה לומר שהאויב מגדיר תורה בצורה יותר ברורה מאיתנו לפעמים. מפקד משמרות המהפכה עלי ג'אפרי טען שמשימת משמרות המהפכה היא תרבותית, פוליטית וצבאית ומשתמשים בכלים האלה במשולב מתי שנוח, ...יש פה מימד פעולה חמישי, שהוא המפתח לניצחון המלחמה הא-סימטרית.

המימד החמישי בראייתו הוא המימד המשולב, ...אם רוצים להצליח במלחמה הבאה הא-סימטרית מסוף שנות ה-תשעים' תחילת שנות אלפיים מימד הפעולה בקרב אוכלוסיה אזרחית וממנה, הוא מימד משולב בו יש יבשה, אויר, ים, מודיעין ושילוב צבאי-אזרחי.

מוביל מימד הפעולה הזה הוא צבא היבשה. גם אם מפעילים אויר, ואני אומר את זה כי זה נראה טריוויאלי... אם לא נבין, אם מח"ט חדרון ואלוף פיקוד מרכז או דרום לא יבינו שהם אחראים על מימד הפעולה המשולב כי הוא מורכב מאנשים אנחנו לא נצליח להביא הישג בתחום הזה.

...אני מאמין שלהשיג שקט בין התקופות האינטנסיביות האלה זה יעד שניתן להשיגה אם יקבעו מפקד ברור למלחמה הזאת המשולבת במימד החמישי שהוא מפקד ביבשה ויבנו אותו לכך."



הרוסים ומאמץ סייבר באוקראינה

נקודות עקרוניות

- * רוסיה תשתמש במבצעי סייבר ברמה האסטרטגית והטקטית בסיוע לפלישה הצבאית לאוקראינה.
- * מבצעי סייבר ישארו משבשים (בשונה מהרסניים) ברמה האסטרטגית פלישת רוסיה לחצי האי קרים מציבה שוב זרקור על הפעלת מבצעי סייבר בסיוע ליעדים גיאוגרפיים וטקטיים בסביבה הקרובה לגבולותיה.

כפי שדיווחה אסוסיאטד פרס ב-3 למרץ מערכת הניטור הרוסית על רשתות האינטרנט חסמה 13 אתרי אינטרנט הקשורים לתנועת המחאה האוקראינית, כולל זה של ההפגנה הפרו-אוקראינית הגדולה. ב-28 לפברואר חברת התקשורת האוקראינית UKrtelecom

דיווחה באתר שלה שהיא איבדה את היכולת הטכנית לקשר בין חצי האי קרים ושאר אוקראינה כתוצאה מנזר פיזי לכבלי הפייבר-אופטיק שלה. אמנם זה לא קושר לשום רשות רוסית רשמית, הוא עוקב אחר מגמה מתמשכת של רוסיה להפעיל מבצעי סייבר אינטגרטיביים כחלק מהאסטרטגיה הנוכחית שלה ופעולותיה הצבאיות.

אסטרטגיה התנסותה במספר שבועות של התקפת סייבר אסטרטגית מתואמת כנגד המוסדות הפיננסיים והפוליטיים שלה ב-2007. אמנם מקור ההתקפות האלה אינו יכול להיות משוייך בוודאות לרוסיה, זה מקובל לחשוב שמוסקבה הייתה מאחורי ההתקפות כתגובה למה הנראה להם כמדיניות אנטי-רוסית.

ביוני ואוגוסט 2008 התרחשה תקיפת מניעה גדולה כנגד שירותים ברשתות גיאורגיות, ששיתקו כמעט לחלוטין את כל הרשתות הממשלה הגיאורגית. תקיפות אלה תאמו תמרון הכוחות הרוסיים בדרום אוסטיה ב-9 לאוגוסט כתגובה לפעולה צבאית גיאורגית קודם לכן.

לאחרונה, באוגוסט 2013 עיתון רוסי דיווח שהצבא הרוסי החליט ליצור זרוע נפרדת ממוקדת בלוחמת סייבר והעמותה הרוסית למחקר צבאי מתקדם רשמה את הסייבר כאחד משלושת מאמצי המחקר שלה.

כיום, פעילות הסייבר באוקראינה יחד עם החדירה הרוסית ברמה הטקטית מצביעה על כך שרוסיה תמשיך להשתמש במצעי סייבר במתכונת משולבת עם יכולות אסטרטגיות וטקטיות אחרות כדי לקיים את השפעתה בסביבות גבולותיה.

אנחנו (ג'יינס) חושבים שמבצע הסייבר ישארו משבשים באוקראינה ולא יעברו למבצעים הרסניים ברמה האסטרטגית. במילים אחרות, לא צפוי שהרוסים יפעילו יכולות סייבר להרוס תשתיות קריטיות כמו תחנות כוח או מערכות שליטה בתחבורה, מאחר וזה יחצה קו ויציב על הדרדרות משמעותית ועשוי להביא למעורבות בינלאומית.

מנגד, שימוש טקטי במבצעי סייבר יכול להיות להפחית, לשבש ולמנוע מהאוקראינים שימוש צבאי במערכות הפיקוד והשליטה שלהם ולהשפיע על מערכות קבלת ההחלטות האוקראינית.

נחיתה באינצ'ון

<http://www.iamti.com/#!-----/c1uae>

ב-23 באוגוסט תדרך גנרל מק'ארטור את צוות התכנון הפיקודי המשולב לגבי אפשרות של מבצע נחיתה באינצ'ון, הצוות היה סקפטי וכמוהו גם מפקדי המרינס וחיל הים שהיו תחת פיקודו של גנרל מק'ארטור.

האתגר הראשון היה האי סטרון שנמצא בתעלה צרה המובילה לאינצ'ון, כאשר כל השטח היה מלא בבוץ; האתגר השני היה השטח הנמוך של האי וולדימו שנמצא בדיוק מתחת לנמל אינצ'ון. כלי הנשק בוולדימו היו חייבים להיות מושמדים והאי חייב להיכבש עוד לפני שצוות הנחיתה יגיע לחופי אינצ'ון;

האתגר השלישי היה גאות ושפל בשטח של 32 קמ"ר בתוך בוץ בלתי עביר.

רציף שהיה בנמל היה יכול לעזור בזמן גאות טובה, אלא שמתקני הרציף היו בלתי תקינים ועד שלא יתוקנו, רק נחתות היו יכולות להשתמש בנמל. לא היה חוף נחיתה במקום, רוב החוף הקרוב לים היה מורכב מסלעים ואבנים כך שהצוות הראשון יהיה צריך להשתמש בסולמות כדי לעלות על הקירות הקרובים לים ויש צורך לפתוח מרווחים בחוף על מנת לאפשר לנחתות ולספינות הנחיתה לפרוק.

יום התקיפה תוכנן לשני שלבים: בבוקר יום התקיפה, החטיבה החמישית של המרינס תנחת בוולדימו, בחוף הירוק. הם היו אמורים לתפוס את האי למשך היום, יהיו לבד עד שעות הערב כאשר הגאות הבאה תגיע, ושאר כוחות החטיבה החמישית של המרינס יגיעו אל החוף בספינות נחיתה אל החוף האדום.

הדיוויזיה הראשונה של המרינס תכנס אל החלק הדרומי של העיר אל מקום שייקרא החוף הכחול. בגלל שהמים בחוף הכחול היו רדודים גם כאשר יש גאות, היחידה הראשונה של המרינס תצטרך להיכנס עם צמ"ח.

לאחר אבטחת אינצ'ון, הנחתים היו אמורים לעבור אל תוך היבשה על מנת לתפוס את העיר סיאול. דיוויזיה ח"ר 7 וחטיבה 17 הקוריאנית נחתו לאחר יום ה"ע" על מנת להרחיב את ראש החוף בדרום וכדי להגן על האגף הימני של הגיס.

חטיבת הנדסה מיוחדת 2 מתוגברת על ידי נחתים ועל ידי יחידות אחרות תהיה גורם החוף אשר אחראי לארגן את ראש החוף ולתפעל את הנמל. סיוע באש היווה פשרה בין הפתעה טקטית ובין הרס של מוצבי האויב - מטוסים יפציצו קשת של מטרות, כך שהצפון קוריאנים לא יוכלו להיות בטוחים מה היא המטרה העיקרית, תוך התמקדות הולכת וגוברת באש בהדרגה על אזור אינצ'ון.

כוח ההתקפה של אדמירל דויל הגיע בעלות השחר, ביום ה"ע" 15 בספטמבר, והמבצע התבצע כפי שהוא תוכנן. גודר 3 מחטיבת נחתים של לוטננט קולונל רוברט פֶּפֶלֶט, תפס את האי וולמידו במהלך הבוקר, המתין שהגאות תסתיים ושאר אנשי חטיבת נחתים 5 הגיעו לחוף האדום של אינצ'ון עם הגאות של הערב.

יחידת נחתים 1 נכנסה אל החוף הכחול מדרום לעיר על גבי צמ"ח אמפיבי. הגל הראשון של התקיפה של יחידת נחתים 1 הורכב מפלוגה A ומגדוד טנקים וצמ"ח אמפיביים 56 של הצבא. שיירת הספינות שנשאה את דיוויזיה ח"ר 7 הטילה עוגן בנמל אינצ'ון בערב של יום ה"ע" 1 ומפקד דיוויזיה נחתים 1, מייג'ור גנרל אוליבר פ. סמית הציב את עמדת הפיקוד שלו ממזרח לאינצ'ון וסיים את השלב האמפיבי של "קרומייט".





<http://www.iamti.com/#!/a-home/mainPage>

אתר: www.iamti.com[illegible]