

מכון "חץ" לחשיבה צבאית מתקדמת, רחוב אופנהיימר 5, פארק המדע, רחובות
טל' 08-9152729, פקס 08-9152744, דוא"ל info@iamti.com, אתר www.iamti.com

דבר העורך

בגיליון זה

- 1 סין בונה צבא גדול
- 2 הבריטים מציצים מהקופסה
- 3 רוסיה פוזלת לאפגניסטן?
- 4 החמקן הוא פיל לבן?
- 5 הארסנל הרוסי בסוריה, מה אנחנו יודעים?

של זרוע היבשה עם פיקוד הצפון על תכנית "אופק" – שאני מקווה שבניין הכוח המתהווה שם אכן מכין צבא בעל יכולת הכרעה בעתיד, אבל כאן בדיוק נקודת התורפה, בסביבה העתידית צריך צבא אחד, רב זרועי, מרושת ושטוח בדרגי קבלת ההחלטות, מרחבי הלחימה המכריעים והאחודים הם על הקרקע, באוויר בים ובלוגיסטיקה. זרוע היבשה, או פיקוד הצפון אינם הרמה נכונה לעסוק בכך, המטה הכללי, זרוע האוויר וזרוע הים הם שצריכים לגבש תפיסות חדשות, תפיסת אופק יבשה אינה יכולה להביא למהפך אמיתי, והלוואי ונתבדה.

החודש זה"ל יסכם ויפעיל את התכנית הרב שנתית "גדעון". המון מאמץ הושקע בהכנתה. על כיווניה הכלליים אנחנו למדים ממסמך אסטרטגית זה"ל שהתפרסם בחודש אוגוסט. המבחן לתכנית רב שנתית מצוי בין שני יעדים שונים – האחד הכנת הצבא למשימותיו השוטפות, העכשוויות, והאחרת הכנת הצבא למלחמות עתידיות בסביבה משתנה וחסרת ודאות. ליעד הראשון נראה כי הצבא נערך היטב במגבלות המוצבות לו מבחינת התקציב ומבחינת העדר יעדים מדיניים ברורים וארוכי טווח. ליעד השני המצב הרבה פחות ברור, הצבא שנבנה ללוחמה זעירה אינו מכין היטב ללחימה בה ידרש להפעיל מסגרות גדולות לאורך זמן ועומק שטח. הצורך הזה מעולם לא הוסר מזה"ל, התנאים השתנו, הסביבה היא אחרת, יעדי מלחמה יכולים להיות שונים מיעדי ההכרעה "המסורתיים", לכך צריך צבא שונה, מסמך אסטרטגית זה"ל הפומבי אינו מצביע על כיוונים כאלה, אך מתקיימת גם עבודה מקיפה

סין בונה צבא גדול – נשיא סין (מר שי Xsi) בארה"ב

מרק רלסטון 23 בספטמבר 2015

לבסוף, הוא הכחיש האשמות של משרד המשפטים האמריקאי, שהאשים את צבא סין בנטילת חלק בגניבת סודות מסחריים מחברות אמריקאיות.

"הממשלה הסינית אינה עוסקת בגניבות של סודות מסחריים בשום צורה, ואינה מעודדת ולא תומכת בחבורת סיניות לעסוק בכך בשום דרך.. אנחנו מוכנים להדק את שיתוף הפעולה עם ארה"ב בנושא הזה".

מר שי מתוכנן לפגוש נציגים של אפל, מיקרוסופט וחברות אמריקאיות גדולות אחרות, והוא מקווה לנצל את ההשפעה של ביקור ממלכתי כדי לנקות את תדמיתו בבית.



השבוע.

בתשובה בכתב שנתן לשאלות הוול סטריט ג'ורנל הוא דחה את החששות שכלכלת סין תאלץ להתמודד עם קשיים לייצוב כלכלתה. "כפי שירי 'חץ' אינו יכול להחזיר אותו אחורנית, אנחנו נמשיך להתקדם".

הוא גם דחה את הביקורת על הפיחות במטבע הסיני לאחרונה, דבר שגרם לירידה בעתודות המטבע הזר של סין "אין שום סיבה לתגובה בהולה".

ביקור הנשיא בארה"ב יושפע מפעילות פעילי זכויות אדם

בסיור בן שבוע בארה"ב הדהים נשיא סין בטון תקיף, כשהוא מנער את הדאגות על הידרדרות כלכלית של ארצו והצהיר שארצו בונה צבא המתאים לגודלה. הנשיא הגיע לסיאטל ב-22 לספטמבר למה שצפוי להיות שבוע מתוח בביקור בארה"ב. תפקודה של סין, לכאורה, במתקפת סייבר כנגד אינטרסים של ארה"ב והמאמץ שלה להציב את עצמה כגורם דומיננטי באוקיאנוס השקט צפויים להיות במיקום גבוה בשיחות. שעות לאחר הגעתו, הפנטגון חשף שמטוסים סיניים ערכו "תמרונים מסוכנים" ליירוט מטוס ריגול אמריקאי בשבוע שעבר מעל הים הצהוב.

שדרוג הצבא הסיני, ובניין האיים המלאכותיים בים סין הדרומי זעזעו את שכנות סין ואת הפנטגון. חמש ספינות סיניות נצפו לאחרונה במיצר ברינג ליד אלסקה בעת שהנשיא אובמה ביקר שם.

מר שי האשים את ארה"ב במתיחת השרירים. "מרחב אסיה-האוקיינוס השקט צריך להיות מרחב משולב לחיזוק התאום בין סין לבין ארה"ב, ושיתוף פעולה ולא תחרות על הגמוניה" הוא אמר.

בראיון לזול סטריט ג'ורנל – הראיון הראשון שנתן לעיתונות זרה מאז נפילת הבורסה הסינית – הוא הציע מספר פתרונות. סין זקוקה לצבא המתאים "למרחבים הענקיים שלה ולגבולותיה הארוכים, יבשה, אוויר וים" הוא אמר.

הוא הוסיף "בחיזוק ההגנה שלנו ובבניית הצבא איננו מחפשים הרפתקאות צבאיות, זה לא עלה על דעתנו מעולם".

הבריטים מציצים החוצה מהקופסה

מתוך בלוג של Think Defence

אחד הקשיים המהותיים ביותר של כל בחינה ביטחונית-אסטרטגית הוא הניסיון להבין מה צופן בחובו העתיד. כידוע לנו, העתיד הוא מקום ששוררת בו אי-צפיות גדולה.

בסופה של כל פריסה גדולה, נשמעת קריאת עזה להגדיל את ההוצאה/התקציב של (הוסיפו את שמו של החיל). צבא היבשה הבריטי אינו עומד לפרוס את כוחותיו בשום צורה בעתיד הנראה לעין, לכן מוטב שנעדיף להשקיע בכוחות האוויר מכיוון שהם אלה שמופעלים עכשיו – אלה בערך הדברים שאנחנו עתידים לשמוע. האם מיניסטריון ההגנה מנסה לשמר איזשהו איזון כאמצעי לעמוד במשימות ההגנה ולדאוג למחסום בפני הים אסטרטגי, או שמא הוא מקבל החלטה הנסמכת על ידע לגבי האיומים בעתיד ומתאים עצמו לפיהם? אם נראה לנו שעשרים השנים הבאות יאופיינו על ידי מרדף אחר טרור אסלאמי ברחבי המזרח התיכון ואפריקה, אפשר לטעון כי דיוויזיה המשופעת בטנקים, המוני F-35 ופריגאטות מהדגמים החדשים ביותר הם מותרות יקרות, וכי תחתיהם מוטב לנו להשקיע בקיום ISTAR – תובלה אווירית וכוחות מיוחדים בעודנו מארגנים מחדש את צבא היבשה לפעולות פשיטה קצרות מועד בכוחות משופעים באמצעים למלחמה מאסיבית. אבל אם אנחנו סבורים שאיזשהו עימות בין-מדינתי מהמעלה הראשונה במזרח אירופה עומד להתלקח כי אז עלינו לנוע במלוא המהירות לכיוון של צ'לנג'ר 3 – וארטילריה, הרבה מאוד ארטילריה הבעיה של שתי העמדות הנוגדות הללו היא מה יקרה אם הצפי אינו נכון? אם ננקוט אחת משתי העמדות הקיצוניות, תהיה לנו יכולת פוטנציאלית להפעיל אמצעים מכריעים בקנה מידה נרחב.

אם לא נעשה זאת, וננסה לספק את כל הצרכים, על פי ההיגיון, המצב הסופי הוא פשרה; פשרה שרואה הרבה מאוד יכולות שעולות ביוקר, שנדחקו פחות-או-יותר לשוליים עם מכתב מאמא וחוסר יכולת כוללת לעשות משהו בקנה מידה גדול. אנו יוצאים מההנחה שיכולות מתוחכמות, חדשניות, מסוגלות להתגמש ולהתכווץ, בשונה מיכולות שאינן מתוחכמות וחדשניות [מיושנות] שאינן יכולות להימתח. עמדה זו הגיונית ביותר; כך למשל מדוע יש עכשיו קורבטות חמושות מדגם 'טוקאנו' או 'בלק סוואן' בשירות.

האיכות יכולה לפצות על העדרה של כמות, אבל גם לכך יש מגבלות, כך למשל, המשחתות Type 45 נפלאות ככל שיהיו אינן אלא שש בלבד.

האם עלינו להמשיך ולקיים את מערך היכולות האיכותיות והיקרות שמספרן מוגבל או שמא הגיעה השעה להסתגל לעימותי העתיד הסבירים ביותר?



רוסיה פוזלת לאפגניסטן

ליסה רות – 22 אוקטובר 2015

האם אפגניסטן היא הבאה בתור ברשימות פוטין?

יש סימנים מתרבים שרוסיה עשויה להרחיב את נוכחותה באפגניסטן ויש לא מעט מקומיים שיברכו על כך. מספר שבועות בלבד לאחר שהנשיא פוטין החל במבצע צבאי בסוריה, מקומיים והמדיה החלו לרמוז שרוסיה עשויה לנוע לעבר אפגניסטן שוב.

ההשערות מונעות על-ידי הערות של פוטין ושל שר החוץ לברוב, כמו גם על-ידי ביקור שערכו מנהיגים אפגניים והדאגה בעקבות יציאת נאט"ו מאפגניסטן.

חדשות אפגניות מדגישות הערות של פוטין במהלך נאום שלו לפרלמנט של חבר העמים בקזחסטן ב-16 באוקטובר הנאום הזה פוטין הזכיר במפורש את אפגניסטן. הוא אמר שהמצב בה הוא "קרוב לקריטי" והזהיר מפני "טרוריסטים בכל מיני צבעים... הזוכים להשפעה מתגברת ואינם מסתירים את כוונותיהם להמשך התפשטות", הוא עודד את חברי חבר העמים ל"היות מוכנים להגיב בתאום".

לאחדים באפגניסטן זה אומר שרוסיה מוכנה לפעול כנגד טרוריסטים בארצם. קצין מודיעין אחד אמר שמקורותיו מודעים היטב לפעולות רוסיות בסוריה, ואחדים פרשו את הערתו של פוטין שהוא "יבוא לפוצץ את הטרוריסטים" באפגניסטן.

מקור אחד לקח הצידה קצין אמריקאי ושאל "האם אתה חושב שפוטין ישגר תקיפות מהאוויר לכאן גם כן?" לברוב המשיך באותו כיוון למחרת, בצינו שהמצב הצבאי באפגניסטן "התדרדר באופן חד". הוא גם אמר שמוסקבה "תמשיך לסייע" לקבול להלחם בטרוריסטים.

רוסיה תמכה במאמץ בינלאומי באפגניסטן על-ידי הספקת נשק, תחמושת ומסוקים. היא גם סייעה על-ידי פתיחת תניב קריטי להספקה לכוחות הבינלאומיים באפגניסטן.

כיבוש קונדוז על-ידי הטליבן בחודש האחרון גרם ליתר עצבנות באפגניסטן לחשש לגבי העתיד במיוחד לאחר עידן נאט"ו,

וגרם לאחדים להביט לעבר רוסיה לחפש תשובות. דווח

בהתקפה בקונדוז הובילה מנהיגים אפגניים להאמין שארה"ב ונאט"ו מספידים במלחמה כנגד הטליבן.

מקור צבאי באפגניסטן הודה "חלק ממנהיגי השבטים מאמינים שהמערב יוצא ומוותר, הטליבן משתלטים על קונדוז הוא ההוכחה לכך. הם חוששים מפני הצפוי לאחר שנעזב".

ביקור של בכיר אפגני לאחרונה במוסקבה העלה תהיות נוספות באשר לעניין של רוסיה באפגניסטן.

מקורות באפגניסטן אמרו שהבכיר נסע למוסקבה לבקש יוסע צבאי כדי להלחם במיליטנטים. הצבא האפגני התלונן בגלוי על מחסור בנשק ובתחמושת כמו גם על מחסור במטוסים ובחלקי חילוף. אפגניסטן ממשיכה לבקש יועצים לאימון ולמודיעין.

אבל, לברוב הצהיר שמוסקבה לא קבלה בקשה רשמית לסיוע.

אפגניסטן אינה נלחמת רק כנגד הטליבן, אלא גם עוסקת באיום החדש מצד המדינה האיסלמית. לוחמי דעא"ש תקפו עמדות של צבא אפגניסטן בספטמבר, ותמונות חדשות ששוחררו לע ידי הקבוצה מראים מחנות אימונים בצפון אפגניסטן.

רוסיה מודאגת מחוסר היציבות כל-כך קרוב לגבולה ובמרחב ההשפעה שלה והיא רוצה להמנע מעימות רדיקלי. פוטין כבר שוחח על כוח משמר גבול משותף עם מנהיגים ממרכז אסיה כדי לשמור תר המיליטנטים מלהכנס לשטחם. התקדמות הטליבן והנוכחות המתגברת של דעא"ש מדאיגים את פוטין המיוחד, שיש לו כבר בעיה עם המוסלמים הקיצוניים ברפובליקות של ברה"מ לשעבר. סכסוך באפגניסטן שהייתה שלוה קודם לכן מדאיג את פוטין.

יותר מכך, פוטין זוכה במומנטום במאמציו במזרח התיכון, ונקט בעמדה פומבית כממלא החלל שנוצר על ידי ארה"ב. הוא יכול לראות את אפגניסטן כעוד מאמץ בדעת הקהל במאבק שלו עם וושינגטון.

אבל בה בעת, גם מוסקבה וגם קבול מודאגות מעוד פלישה רוסית לאפגניסטן. המעורבות הצבאית הסובייטית באפגניסטן בין 1979 – 1989 הייתה אסון כלכלי, מדיני וצבאי.

אפגנים רבים ספקניים לגבי רצינות כוונותיהם, והרוסים באופן נואש רוצים להמנע מהגררות. יותר מכך, אפגניסטן רוצה להמנע מלהפך לעוד שדה קרב במאבק בין רוסיה לארה"ב ע להשפעה עולמית.

מקורות מדווחים שבעוד שאפגניסטן אינה סומכת על רוסיה, אחרים חושבים שפעולה נוסח סוריה על-ידי הרוסים עשויה לתת לאפגנים את העליונות הלחימה בטליבן. אבל הצלקות מהמעורבות הסובייטית עדיין טריות באפגניסטן, ואפגנים רבים יתנגדו באלימות להרחבת המעורבות הרוסית.

התרחיש הצפוי ביותר עבור רוסיה הוא להגביר את ההספקה לאפגניסטן מבלי להיות מעורבים ישירות בסכסוך. זה ירגיע את קבול ולא יקומם את וושינגטון ויוכל להחזיר את הטרוריסטים למקומם.



החמקן – פיל לבן?

מרק הוקהאם כתב צבאי – 30 באוגוסט 2015

בריטניה מתכננת לרכוש כ- 50 מטוסי חמקן F35 רוסיה וסין מפתחות מטוסים ללא טייס כדי לאתר וליירט את המטוסים הבריטיים שמחירם כ- 100 מיליון ליש"ט.

המטוס F 35 B II מוצג כמטוס המתקדם ביותר ולו היכולת להתחמק ממערכות ההגנה האווירית של האויב. בריטניה הקציבה סכום ראשוני של 2.1 מיליארד ליש"ט ל- 14 מטוסים ומתכננת לרכוש לפחות עוד 34 מטוסים.

אבל רוסיה וסין ממשיכות במרוץ לפיתוח טכנולוגיה שתנטרל את יכולות החמיקה של ה F35 ואם אכן יצליחו בכך יהפכו את המטוס לפיל לבן יקר.

בשבוע שעבר הציגה חברה רוסית, (KRET) Concern Radio=Electronic Technologies בתערוכה האווירית במוסקבה תכנון של מטוס ללא טייס עתידי. המטוס הזה, שעדיין לא ניתן לו שם, יעשה שימוש במכ"מ בתדרים נמוכים כדי לאתר חמקנים כמו ה F 35 זה – רפטור F 22 – מטוסים אמריקניים. וולדימיר מיכייב, סמנכ"ל KRET, ציין שהמטוס ללא טייס יהיה אפוף בכעין מעטפת שתמסך אותו ממכ"מ וכי כך יוכל לאתר במדויק מטוסים אחרים מבלי להיחשף בעצמו.

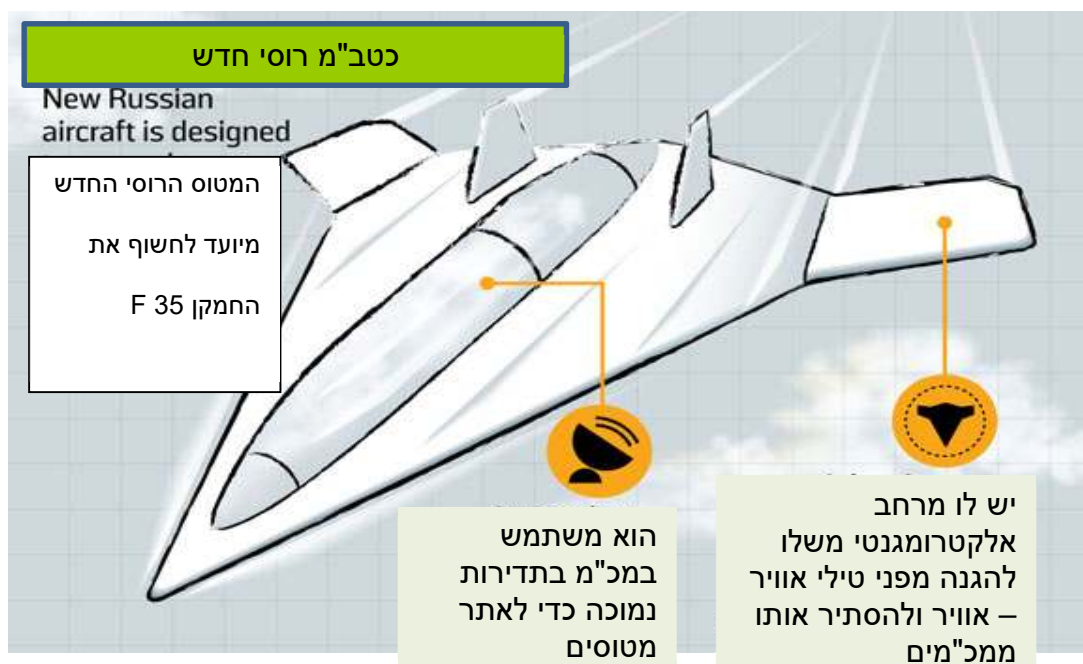
ה- F35 אמור להיות בעל חתימת המכ"מ הנמוכה ביותר, באמצעות שימוש בפני שטח שטוחים, קצוות חדים וצבע מיוחד המשבש אותות מכ"מ.

המומחים טוענים שהוא יכול להיפך לבלתי נראה למכ"מ בתדרים גבוהים המשמשים במערכות נ"מ מודרניות, אבל נותר חשוף למערכות מכ"מ בתדרים נמוכים, כמו תג"מ VHF טכנולוגיה מיושנת שהייתה בשימוש במה"ע השנייה.

בתחילת השנה הופיעו צילומים של ה"נשר הקדוש" Divine Eagle הסיני, מטוס ללא טייס מגביה טוס, המומחים מעריכים שפותח לצורך איתר ויירוט מטוסים וספינות חמקנים בעודם מתקרבים ליבשת הסינית. המטוס שלפי הדיווח טס לראשונה בפברואר נושא שבע מערכות מכ"מ.

ג'סטין ברוק, אנליסט במכון המחקר הצבאי הבריטי RUSI אמר כי הטכנולוגיה ב F 35 כחוקה מלהיות מושלמת, וכאשר המטוס ייכנס לשירות ב- 2018 "יכולותיו למעשה יהיו רחוקות מאוד מהאופן שבו הציגו אותו היצרנים כשהיה על הנייר".

משרד ההגנה האמריקאי מסר שהוא "בטוח ביכולות ה F 35 B לשרוד ולפעול בהתמודדות מול ההגנה האווירית לאחר שייכנס לשירות"



הארסנל הרוסי בסוריה – מה אנחנו יודעים?

מיכאל קופמן – 18 באוקטובר 2015

המערכה הרוסית בסוריה מיועדת להציל את השטר הסורי על-ידי תפישה מחדש של שטחים, ככל שאפשר, שאיבד באביב ותרגום ההישגים הצבאיים ליד חזקה הרבה יותר במשא ומתן. הוא מיועד להכות במטרות של צבא הכיבוש וכוחות צבא סוריה החופשית ובתוך שטחי הממסד. כוח משולב רוסי, איראני וסורי המסתייע גם בחיזבאללה מוכוון להרוס את המורדים שאינם המדינה האיסלמית. מאז מלחמת הסובייטים באפגניסטן מוסקבה לא פרסה כוח משלוח כזה ואפילו במידה מוגבלת. האם יכולה רוסיה לקוות להשיג יעד שאפתני כזה באמצעים מוגבלים? האם הפעלה כזו של כוח צבאי יכולה באמת לשנות את המצב על הקרקע? התשובות לשאלות האלה ברובן תלויות במערכי הנשק והפלטפורמות שרוסיה פרסה כחלק מהמערכה וכיצד היא תשתמש בהם. על-ידי חשיפת ארסנל הנשק הרוסי באוויר, בים וביבשה אנחנו יכולים ללמוד קצת על מאמץ המודרניזציה שרוסיה עוברת.



מערכות האוויר הרוסיות ופצצות

רוסיה פרסה שילוב של מטוסים סובייטים משודרגים והמטוסים המודרניים של חיל האוויר הרוסי ביניהם 12 מטוסי Su24 ו-12 מטוסי Su25SM – Su25UBM, 4 מטוסי Su30SM ו-6 מטוסי Su34. מרבית הכוח הזה הוא מפציצים טקטיים ומטוסים לסיוע לכוחות הקרקע יחד

עם מטוסי ה-Su30 שהם מטוסי קרב הנותנים חיפוי אווירי כנגד חילות אויר באזור. קצב המבצעים היה בינוני, התחיל ב-20 גיחות ביום וגדל ל-60 גיחות כאשר החל מבצע קרקעי. היה שיא של פעילות רוסית בשבוע שעבר עם קרוב ל-400 גיחות אבל הקצב ירד. התקיפות התמקדו על מטרות ניחות ידועות בשולים וכוונו להרוס מחסני נשק ועמדות פיקוד. בשבוע הראשון הרוסים כיוונו לאמל"ח שהמורדים תפסו מצבא אסד כדי לרכך את המורדים כהכנה לפני המתקפה הסורית. מאז המאמץ עבר לסיוע אווירי קרוב למתקפה הקרקעית בגובה נמוך תוך שימוש בנורים להגנה מפני טילי נ"מ.

מערכת ההפצצות השתמשה במערכים של אמל"ח מוכוון ושאינו מכוון. בעוד שרוסיה פרסה מספר חימושים מונחים כמו פצצה מונחת GPS/Glonass kab-500s או ה-Kh-25L מונחת לייזר, מרבית התחמושת אינה מונחת ואלו פצצות נפץ "טפשות" מסדרת ה-OFAB 250-270 שהן מושלמות על-ידי פצצות מפצחות בונקרים מסוג BETAM-M כנגד מבנים ו-RBK-500-SPB-MD פצצות מצרר כנגד רכב וטנקים. בעוד שפצצות כאלה המולטות מגובה בינוני הן בלתי מדוייקות, חיל האוויר הרוסי תוקף בעיקר מטרות בשטח כפרי ומבנים קבועים בדיוק "קרוב מספיק".

חיל האוויר הרוסי מבצע מערכה "חסכונית" יחסית על-ידי שימוש שמערכות כינון מודרניות לתחמושת ישנה ובחירת מטרות בררנית לבחינת המטוסים החדשים שלהם והתחמושת המדוייקת. לרוסיה קשיים תקציביים וקשיי הספקה שעשויים להגביל את היקף השימוש בפצצות מונחות במערכה, במיוחד מאחר וחלק ניכר מהמטרות אינן מצדיקות שימוש בפצצות מונחות יקרות. בשונה מחיל האוויר האמריקאי, רוסיה אינה יכולה להשליך אלפי פצצות מונחות כדי לחסל את צבא משאיות הטיוטה החמושות בתותחי נ"מ ZU 2X23 הדומיננטיות בשדה הקרב. מוסקבה עלולה להיות מובכת להמצא ללא תחמושת זמן קצר לאחר תחילת המערכה כפי שרה לחלק ממדינות נאט"ו ב-2011 בהתערבות בלוב.

סוריה היא הראשונה להפעלת אויר טקטי רוסי. למרות מגבלות בולטות, בחינה של תצלומים מכתב"מים רוסיים נראות תקיפות לילה די מדוייקות, סוריה היא כמעט מדע בדייוני בהשוואה לשל מה שחיל האוויר הרוסי היה מסוגל לעשות לפני 2008.

כוחות הקרקע של רוסיה

בנוסף לאמצעים האוויריים, רוסיה פרסה מערכת הגנת נ"מ PANTSIR-S1 סביב מספר טנקים – כנראה T90A ונחתים. מוערך כי 1700 חיילים מצויים כיום בטרטוס להרחיב את הבסיס ולבנות מזח, מאחר והוא יותר מעגן צף מאשר נמל. הרחבה כזו נידונה כבר ב-2010, אבל לא מומשה. בעתיד רוסיה תוכל לעגן ספינות של הצי שלה שם. בעוד הטנקים והחי"ר ממוקמים בבסיס להגנתו, ארטילריה רוסית ומסוקים מצויים במגע כסיוע להתקפה קרקעית. בינתיים, מבצעת עבודה להרחבת הנוכחות הרוסית במתקנים צבאיים באל-סנסובר וב-איסטמו, אמנם הרחבות אלה נראות מיועדות לסיוע ליחידות סוריות. אין משמעות גדולה לפעילות רוסית בשני הבסיסים האלה.

מרבית כוחות הקרקע של אסד הם הכוחות האירנים ושליחי חיזבאללה, לאחרונה בנאום של קאסים סולימני עצמו, מפקד הכוחות האירנים. אירן פרסה מספר אלפי חיילים למתקפה ליד חמה וחלב. לא ברור אילו יכולות הצבא הסורי יכול להציב אבל אין ספק שהוא צריך תמיכה רבה מאירן כדי שיהיה לו סיכוי הצלחה כלשהו. המתקפה האווירית הרוסית עדיין לא הציגה שינוי משמעותי ביחסי הכוחות. עד כה, ההתקפות הסוריות בצפון מזרח לטקיה וחמה גרמו רק להשגים מוגבלים. בעוד שבפומבי ממוקדים על פעולות האוויר הרוסיות

חלק זה של הלחימה נראה יותר יעיל בהרמת המורל והמומנטום מאשר השגת שינוי משמעותי באמצעות סיוע אוויר ישיר.

הכוח הימי הרוסי

מופעל על-ידי צי הים השחור, שייטת הים התיכון הרוסית נותנת הגנת נ"מ לסביבת החוף הסורי. השייטת הזו מורכבת מכעשר ספינות בסבבים, מרביתן ספינות נחיתה, לוגיסטיקה או מודיעין יחד עם ארבע ספינות קרב שטח פריגטות טילים מיושנות מדגם סלבה. מוסקבה מספקת מהן סיוע באש כולל טילי הנ"מ S 300 בגרסה ימית. בהנחה כי מוסקבה חוששת מחיל אוויר מערבי, משימת הכוח הימי היא דרך נוחה להציב S 300 סמוך ללטיקיה וטרטוס מבלי לפרוס אותם על הקרקע באותו אזור. ריבוע המעגל הזה של פריסת טילי נ"מ ארוכי טווח מבלי להקיץ את ישראל כפי שהצבת S300 על הקרקע הייתה מכסה את כל המרחב האווירי של ישראל. הצבת מערכת כזו בתוך סוריה תעצבן את חיל האוויר הישראלי ותוליך לבעיות עם תל אביב דבר שרוסיה רוצה למנוע.

יתר הספינות – שתי פריגטות מסוג קריבק ומשחתת בת 46 שנים מדגם קשין – אינן מרשימות. מעט לפני יולי קריבק נכשלה בניסוי לשגר טילי סילקס SN 14 במצעד בקרים. מרבית צי הים השחור הרוסי נשאר במספנות או על שולחן התכנון. ההתערבות הזו חשפה גם מחסור ביכולות שינוע ולוגיסטיקה בצי הרוסי, המתוח כבר כעת יתר על המידה בתמיכה במבצעי הלחימה בסוריה לאחר כמה שבועות של פעילות. הנחתות המזדקנות הרוסיות תוגברו בדחיפות עם ספינות משא אזרחיות שנקנו מטורקיה עם הסימון המקורי שלהן שטרם הוסר. רוסיה גייסה מחדש ספינות משא לסיוע ימי ושכרה ספינות משא מסוכנויות שונות שהיו מיועדות במקורן לסיוע במשימות האזור הארקטי.

בינתיים צי הים הכספי הרוסי המצויד בקורבטות חדשות מדגם M ובפריגטות שיגר טילי שיוט מדגם קליבר-NK לסוריה (מודיעין האמריקאי טוען שחלקם נפלו באירן). בהינתן חוסר כל הצדה צבאית לשיגור זה נעשה כהצגת יכולות של שיגור אמל"ח מדויק מרחוק כהשוואה לטילי הטומהוק באמריקאים. צי הים הכספי חדיש יותר מצי הים השחור ושיגור הטילים על ידו היה סימן לבאות התחשב בכך שהצי הזה עוגן בקרים ועומד להחליף מחלק מהמשחתות ומהצוללות שלו. לצי הזה יש גם יכולות לוחמה אלקטרונית כמו חוסמים מדגם קרשוחה 4 היכולים לחסות את כל הכטב"מים במרחב האווירי של סוריה.

עד כה ההתערבות הרוסית הייתה כדבק לשיתוף הפעולה הסורי-אירני ועיקר השפעתה הייתה לכוון את המאמץ הסורי הקרקעי כאשר הסיוע האווירי הרוסי בהחלט שיבש את פעולת המורדים. היו אלה תוצאות צנועות יחסית אבל שיפור גדול מיכולות הצבא הרוסי ה-2008 (המלחמה בגיאורגיה), והיו לכך השפעות מורליות והגברת ביטחון עצמי לפחות בחלק מהצבא הרוסי. עדיין טכנולוגיות הטילים הרוסיות מפגרות אחר זו של המערב.

