

האיום הגרעיני האיראני – חיזוי אסטרטגי

נספח המצורף לספר "אני הנבחר" ולקוח מתוך דוח המוסד לרוה"מ ממרץ 2009

8, מרץ 2009
שעה: 1:10

סודי ביותר

סימוכין: בהמשך לשיחת ר' המוסד עם רה"מ

מאת: רל"ש ר' המוסד

אל: רה"מ, שרי קבינט בטחוני, רמטכ"ל, ראש אמ"ן, ראש אמ"ן מחקר, ראש השב"כ, מפקד להק 995, מח"א, מח"י, מפח"ש

הנדון: חומר רקע לישיבת מצב אדום

להלן תקציר האירועים שקדמו למצב אדום והערכות על יכולתה הגרעינית של איראן לקראת הדיון שיתקיים היום בבור בקריה.

חלק ראשון: התפתחות היכולת ההתקפית הגרעינית של איראן

1. איראן הגיעה ליכולת גרעינית התקפית מלאה בחודש פברואר 2008 על פי הצהרת מנהיגיה. איראן צברה יכולת גרעינית לאחר מאמצים של יותר מ-20 שנה.
2. איראן חתומה על אמנות בינלאומיות למניעת הפצה של נשק גרעיני ואפילו על פיקוח אפקטיביים. כפי שכבר הוכח במקרה של קוריאה ובמקרים אחרים פיקוח בינלאומי לא הצליח למנוע פיתוח וייצור של נשק גרעיני במידה ולמדינה המעוניינת משאבים ומוטיבציה.
3. אירן אספה חומר ביקוע במשך כשלוש שנים בעזרת טכנולוגיית הפרדה באמצעות צנטריפוגות תוך כדי ניסיונות להשיג חומר ביקוע מתאים באמצעות כורי העשרה וכן ניסיונות לרכוש חומר בקיע מתאים על ידי רכישתו בשוק השחור. לרשות אירן מספר אתרים להעשרת חומרים בקיעים על בסיס צנטריפוגות תת קרקעיות. בעיר נתנו 40 ק"מ מדרום מזרח מכאשן, בעיר עראק ליד העיר איספהן – באב – עלי בנוסף לאיראן מכרה אורניום ליד העיר סאגאנד. אתרים אלו עבדו בתפוקה מלאה להשלים את הפקת החומר הבקיע בנוסף לאתרים כמו הכור בבושהד.
4. בחודש פברואר 2003 נודע במערב שסין מכרה גז עבור צנטריפוגות להעשרת אורניום מסוג UF6 בריכוז מועשר 0.7%. בכדי ליצור מגז זה חומר ביקוע אפקטיבי ליצירת נשק גרעיני יש להעשיר את האורניום לכדי 80% או 90%.
5. באותו החודש, פברואר 2003, אל – בראדעי מבקר באיראן (ראש הסוכנות לאנרגיה אטומית) לנסות ולבדוק את כוונות האיראנים ולקבוע דרכי פעולה לביקורת על מניעת

פיתוח נשק גרעיני באיראן . פעילות המועצה לאנגריה אטומית במניעת התפתחות נשק גרעיני באיראן נכשלה כשם שכשלה בצפון קוריאה ובמדינות אחרות.

6. בנובמבר 03 – האיראנים מצהירים על הפסקת העשרת האורניום וחתומה על התחייבות לאפשר ביקורי פתע של במתקנים הגרעיניים. בד בבד האיראנים והרוסים מכריזים על הידוק קשריהם הגרעיניים.

7. דצמבר 2003 ועד ינואר 2008 - האיראנים ממשיכים לפתח את יכולתם הגרעינית ומתמודדים היטב עם הביקורות של מפקחי ה-NPT.

8. ינואר 2008 – איראן מבצעת ניסוי גרעיני ראשון.

9. בהתאם להצהרת תמנאי (דוח אמ"ן 3.3.08), בידי איראן נשק גרעיני אפקטיבי ויכולת שיגור. מידע מוצלב מה- סי. איי. אי. וממקורות אחרים ברמת אמינות גבוהה מאשרים נתון זה.

10. ניתן להעריך בוודאות קרובה, שכיום יש לאיראן יכולת גרעינית מלאה כולל לפחות בין 10 ל- 12 ראשי חץ גרעיני של 20 עד 30 מגטון כל אחת.

11. יכולת השיגור של איראן – יכולת שיגור אפקטיבית לישראל של טילי שיהאב 3 בעלי טווח מתאים. יתכן שראשי הנפץ הגרעיניים מותקנים על דגמים חדשים של שיהאב 4. בצילומי לוויין ניתן לזהות רק 10 אתרי שיגור טילים. על המידע שבידי המערב לאיראן 10 טילים מבצעיים עם ראש חץ גרעיני. למרות שלעדויות על טיל נוספים אין אישוש ממקורות אמינים, אין לפסול אפשרות שיש בידי האיראנים טילים תמושים נוספים. ליכולת שיגור ימית לא נמצאו עדויות, אך גם כאן יש חובת זהירות.

12. פיקוד שליטה ובקרה - יכולת שליטה ובקרה מרכזית מהבונקר בקום. לאחר פקודה מתאימה מהבונקר בקום ובכדי להבטיח יכולת שרידה מכסימלית, הוקנתה יכולת מבוזרת של הפעלת הטילים עצמאית בסמכות קציני משמר המהפכה באתרי השיגור השונים. "סיינפלד" לא דיווח האם ניתנה כבר פקודה כזו, נכון לתאריך 20 במרץ.

התפתחות מהפכת הנגד באיראן – רקע

כפי שצפינו (דו"ח מוסד לרה"מ ולור"ש 2/1/2008), המשבר באיראן הגיע לנקודת הרתיחה. כפי שנמסר לרוה"מ להערכת המוסד, ההסתברות למצור של המורדים על מתחם ההתבצרות של ראשי האיטולות גבוהה ביותר.

1. ההתקוממות החלה בהפגנות של עשרות אלפי אזרחים שהחלו במהומות בטהראן בחודש שעבר.

2. כוחות המשטרה וכוחות מיוחדים לפיזור הפגנות נסוגו בפני המתקוממים. לאחר שפתחו באש והרגו כ- 300 מפגינים. חלה אסקלציה בהפגנות והתפשטות לכל אזורי איראן.

3. ההתקוממות בעבא החלה בחטיבת "גירו יה וקונשי שירי", החטיבה לפיזור הפגנות. גדודים וחיילים בודדים, מיחידות שונות, הצטרפו למרד. עיקר כוח המורדים מרוכז סביב הציר המרכזי בין טהראן לעיר קום.
4. חיל האוויר ואוגדות השריון מגלים אדישות ומסרבים לפעול נגד המתקוממים.
5. כמה יחידות עלית של משמר המהפכה, מגנים על ראשי האייטולות שמרוכזים בקום בבונקר מיוחד שנבנה לפני כשנתיים.
6. ראשי משטר האייטולות וכוחות מיוחדים של משמרות המהפכה שימרו על נאמנות נסוגו, למתחם בעיר קום.
7. על פי מקורות שונים כולל סי. איי. אי. ראשי האייטולות מצליחים לשמר את נאמנות מרבית כוחות "משמרות המהפכה" ולפקד עליהם בצורה אפקטיבית.
8. הערכת המוסד – עקב המוטיבציה הגדולה שמגלים המורדים, ההיענות שדרות רחבות בעבא והימנעות מהתערבות של חיל האוויר והשריון, המוסד מעריך שהמורדים יצליחו למגר את האייטולות ותומכיהם תוך מספר ימים.

מראי מקום של אתרים לקריאה מהירה – חומר גלוי

ישראל

1. מידע על מתקן גרעיני של ישראל ליד ירושלים :

http://www.janes.com/regional_news/africa_middle_east/news/jir/jir990901_1_n.shtml

2. מידע באינטרנט על כושר השרידה של אתרי הגרעין של ישראל במתקפה אטומית :

http://www.janes.com/regional_news/africa_middle_east/news/jir/jir990901_1_n.shtml

<http://www.ceip.org/files/nonprolif/countries/country.asp?ID=4&country=Israel>

<http://www.washingtonpost.com/ac2/wp-dyn?pagename=article&node=&contentId=A54225-2002Jun14¬Found=true>

3. מועד ההתקפה על איראן :

http://www.timesonline.co.uk/article/0,,2089-1920074_1,00.html

4. יכולת גרעינית של ישראל:

<http://www.fas.org/nuke/guide/israel/nuke/>

איראן

1. הצבא איראני:

http://www.iran-e-azad.org/english/boi/13610330_00.html
http://www.meib.org/articles/0202_me2.htm

2. התפתחות היכולת הגרעינית של איראן:

<http://www.nixoncenter.org/publications/monographs/Iran's>
<http://www.parstimes.com/INR.html>
<http://www.tau.ac.il/jcss/sa/v6n1p3Lan.html>
<http://www.time.com/time/world/article/0,8599,430649,00.html>
<http://www.globalsecurity.org/wmd/library/news/iran/2002>

טילי שיהאב:

<http://www.me-monitor.com/files/Shihab3.htm>
<http://www.iranwatch.org/privateviews/memmonitor/perspex-memmonitor-iranbabybottleshihab-082404.htm>

3. איראן המבנה הפוליטי ופוטנציאל מהפכני:

http://news.bbc.co.uk/hi/english/static/in_depth/middle_east/2000/iran_elections/iran_struggle_for_change/who_holds_power/assembly_experts.stm

<http://www.daneshjooyan.org/english/article/01-08-02.pdf>

http://www.iranchamber.com/history/islamic_conquest/islamic_conquest.php

http://www.intelligenceonline.com/Identification/p_identification.asp?rub=login

<http://www.dayan.org/frameres.htm>

<http://www.iranvajahan.net/english/2003/07/16/index.shtml>

מורטזה

<http://www.morteza.org/biog.html>

ייטס

<http://www.bostonreview.net/BR24.5/onan.html> Yates

**לרכישת הספר ישירות מההוצאה לאור – 03-767-6911
או במיתוס:**

<http://www.mitos.co.il/Book/BookFocus.asp?ID=147915&PopupID=0>

