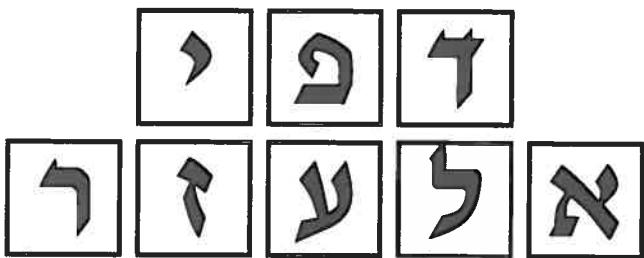


ימי עיון לזכר דוד אלעזר ז"ל



16

הרצאות ודיונים  
ביום עיון שנערך באוניברסיטה תל-אביב  
ביום כ"ו באיר תשנ"ג \* 17 במאי 1993

הנושא:

המזרח התקיכון: לקראת עידן הגרעין?



הוצאת יד דוד אלעזר  
והמרכז למחקרים אסטרטגיים ע"ש יפה – אוניברסיטה תל-אביב



רישום מאת חיים טופול

רב-אלוף דוד אלעוז (דרו)

ערך ותביא לרפום:  
יוסי אבנר

©

כל הזכויות שמורות  
לייד דוד אלעוז  
צייטוט או שימוש בחומר זה  
牟ודר ומותרנה בציון המקור.  
נסוד בחרלה להוצאה לאור שלטונית  
באוניברסיטת תל-אביב  
הפקה: אינטראדיה, תל-אביב  
Printed in Israel, 1994

358,3  
3 3  
2454

נולד בשנת 1925 בסריביו שביווגוסלביה. אביו שירת כפרטיזן ביוגוסלביה הכבושה, במלחמת העולם השנייה, ולחם נגד הגרמנים בחילו של טיטו. לאחר מכן שירת כרב-טורן בעבא היוגוסלבי הסדרי.

דרו עלה ארצה ב"עלית הנוער", הת่านך וגדל בקיבוצים שער-העמקים, עמי ועין-שמר.

בשנת 1946 התגייס לפלמ"ח והשתתף בפעולות שונות במאבק נגד הבריטים ובהגנה על היישוב היהודי.

במלחמת העצמאות לקח חלק במבצע "נחשון" לפריצת הדרך לירושלים הנוצרה. השתתף בקרב על מזור טnisimoni בירושלים. עמד בראש פלוגת פלמ"ח שפרצה אל העיר העתיקה בירושלים. לחם בקרבות בפרוזדור ירושלים ובמבצע "חוורב" בנגב ובגדמת טני. סיים את מלחמת העצמאות כמפקד הגדוד הרביעי ("הפורצים") בחטיבת פלמ"ח-הראל.

לאחר המלחמה השתתף בקורס מפקדי גדודים. לאחר מכן הדריך באתו קורס והיה מדריך ראשי בבית-הספר למפקדי חטיבות. שימש כקצין אג"ם בפיקוד המרכז, כראש מחלקת תורת הלוחמה במטה הכללי ובמפקד בית-הספר לוחיל הרגלים.

במבצע "קדש" פיקד על חטיבת חיל רגלים שפעלה ברצועת-עזה. לאחר מכן הטרף לגיסות השריון, ועשה בהם כמפקדר חטיבה, בסגנון מפקד גיסות השריון ובשנת 1961 כמפקדר הגיסות. בשנים אלה היה פעיל בתקריות בגבול סוריה, גיבש את הארגון ואת תורת הקרב של השריון.

בסיום 1964 החמונה כאלוף פיקוד הצפון ושימש בתפקיד זה עד סוף 1969. בחמש שנים אלו פיקד על תקריות רבות בגבול הסורי וניצח על "המלחמה על הימים". במלחמות ששת הימים פיקד על כיבוש השומרון ורמת הגולן. מסוף 1969 עד סוף 1971 שימש כראש אג"ם במטה הכללי. ב-1 בינואר 1972 מונה ברמטכ"ל התשי"י של צה"ל.

יום העיון השנתי שנערך באוניברסיטה תל-אביב  
מטעם  
יד דוד אלעזר  
עם  
המרכז למחקרים אסטרטגיים ע"ש יפה – אוניברסיטה תל-אביב

הנושא:

## המזרח התקיכון: לקרأت עידן הגראען?

### התוכן

11	סגן שר הביטחון, ח"כ מרדי גור	מושב ראשון
14	פרופ' יובל נאמן	דברים לזכרו של דדו
20	פרופ' יהושפט הרכבי	כיצד שומרם על שפויות לנוכח האיום?
37	ד"ר שי פלדמן	הסדר העולמי ודילמות הגירעון של המזרח התקיכון מגמות בגירעון האзор – האם התהיליך הפיך? שאלות ותשובות
51	ד"ר יהודה בן-מאיר	מושב שני
62	ד"ר אריאל לוייטה	העירן הגראעני והציבור בישראל הרימיוו הגראעני של ישראל בעיני העربים שאלות ותשובות
79	אלוף (מיל') אביהו בנ-נון	מושב שלישי
86	ח"כ ד"ר אפרים סנה	התמודדות עם האיום הצבאי בעידן של מזרח תיכון גראעני טהיליך הגירעון וטהיליך השלום – זיקות הדדיות שאלות ותשובות

הייה רמטכ"ל צה"ל במלחמת יום-הכיפורים וניהל את המלחמה באופן מזהיר. חודשים אחדים לאחר הסתיימה המלחמה בניצחון, ולאחר שחתם על הסכם הפרדת הכוחות עם מצרים, נאלץ להתפטר מתקופיר הרמטכ"ל, עקב מסקנותיה של "ועדת אגרנט" – בהרגישו שנעשה לו עול חמור.

באזרוח שימש כשתיים בתפקיד יו"ר מועצת המנהלים של חברת הספנות הלאומית "צים".

את ביקורתו על העול שנעשה לו נשא בתוכו וכמעט לא נתן לכך ביטוי חיצוני, עד שכרע ונפל בהתקף-לב ביום ט"ו בניסן תשל"ז (15 באפריל 1976) המוני בית ישראל, מכל חלקי הארץ ומכל שדרות העם, רחשו לו אהבה וכבוד רב והוא שותפים להרגשת העול המחריד שנעשה לו. מפעלים רבים להנצחת זרצו פרושים על פני המדינה מהגליל עד הנגב.

השיר אשא, בת ושני בניים.

ג'ז

## מושב ראשון

יר"ר – מר יוסף אלפר:

גבירותי ורבותי, זהו יום דדו השישה-עשר לציון שבע-עשרה שנה למותו של דדו. נושא יום העיון השנה הוא – המזהר התיכון: לקרأت עידן הגראען? לפתחת היום הומנו את סגן שר הביטחון רב-אלוף (מיל') מרדכי גור, לומר דברים לזכרו של דדו. מותה בבקשתה.

סגן שר הביטחון רא"ל (מיל') מרדכי גור:

## דברים לזכרו של דדו

בוקר טוב למשפטה, חברות וחברים, לוחמות ולוחמים, מפקדות ומפקדים. כל ניסיון לכוסות את יריעת החיים של דדו במסגרת החומרה לי אינו אפשרי, וכך, ברשותכם, אטמקד בנקודה אחת שהיא בעיקר נקורה של אופי ולא של עשייה מלחמתית. גם בעת שירותתי בצבא, סברתי שוה הנכס העיקרי שלנו, נכס שציריך לשקו על פיתוחו. להערכתינו, גם בעידן הגראעני לא תשתנה האמת בדבר עליונות האדם. בהקשר זה ברצוני לספר לכם על פגישה מכרעת בתקופה גורלית לישראל.

במלחמת יום הכיפורים לא הייתה פה, לצעריו הרבה, אלא שימושי נספח צה"ל בארצות הברית, ועם המשלחת של משרד הביטחון השתדלו להעביר ארץיה את כל מה שהתקשנו וכל מה שהאמריקאים הסכימו לשנות. יומיים אחרי המלחמה הגעתנו הארץ וcamsובן, ערכתי סכב במטה הכללי. שמעתי דברים חמימים על תיפוקודו של דדו בעת המלחמה, ועל מולו הטוב של צה"ל שדרדו הוא הדרטכ"ל,

## המזהר התקין: לקראת עדין הגערין?

לכלנו כות לשאת, ואין לי ספק, שייהו התהיפות אשר יהיו, אם כל קצין, כל מפקד, כל חיל, יהיה מוכן לכת בדרכו של דדו, נוכן לעמד בכל המבחנים. מבחינתי, דדו הוא גוטן הדרוגמה האישית, קצין המוכן לשאת באחריות. יהי וכרו ברוך.

### מר יוסף אלפר:

תודה למזהר. ברוח האחריות שדיברת עליה, אנחנו מתייחסים ליום דדו כיום שבו מן הראוי לבדוק לעומק סוגיה אסטרטגיית חשובה. וזה הרקע להחלטה לתקריש את יום דדו השנה לשאלה הגערינית. רומה שלא הירבו עד עתה לדון בנושא הגעריני בפומבי, וזאת, למורות העובדה שאנו חזו מתחודדים עם הערבה רשמית של גורמי צה"ל, הערבה רשמית ופומבית, שעד סוף העשור הווה ייכנן מאידך בשחיה במורת תיכון גרעיני. מהי משמעות הדבר עבורה? לנושא זה מוקשח יום העיון הות.

יום העיון מחולק לשולשה מושבים החופפים, פחות או יותר, שלוש גישות לנושא: המושב הראשון עוסק בשאלה, מהו האיום, מהי הגדרתו, כיצד מתייחסים אליו, הניתן למנעו ואם כן, כיצד?

המושב השני יעסוק בזכירים: בזכיר הירושלמי, ביחסו הנוכחי וביחסו העתידי למורת תיכון גרעיני, ובצד הערבי, כיצד ראו ורואים בעולם האופרטיביים, הצבאים והמדיניים. אלוף ('מיל') אביהו בן-נון, מפקד חיל האויר לשעבר, ידבר על ההתרומות עם האיום הצבאי בעירן הגעריני, וח"כ אפרים סנה יעסוק בשאלת הזיקה בין השאלה הגערינית לבין התהיליך המדיני.

במושב השלישי יושלחו דוברים: פרופ' יובל נאמן, פרופ' יהושפט הרכבי ודר' שי פולדמן. שלושת יעסקו בשאלת האיום. המרצה הראשון הוא יובל נאמן, פרופסור לפיזיקה ומנהל מכון סטLER ללימודים מתJKLMים באוניברסיטת תל-אביב. בעבר היה ממונה בשלבים שונים על הוועדה לאנרגיה אטומית בישראל, ובאמצע שנות ה-70 היה המרען הראשי של מערכת הביטחון. פרופ' יובל נאמן בבקשתה.

ואיך הוא עמד בלחצים וככ'ו. ברצוני לציין בהערה שדרו ואני אף פעם לא השתיכנו לאוות האסכולה, ולא היינו חברים מיוחדים, כך שהוא אומר זה אובייקטיבי, וחסר פניות לחלוותן.

אחרי הסבר במטה הכללי עלייתי לשלכתו של דדו לשיטה. וברצוני להזכיר כאן היום פגישה זו, ממשום שללהערתני ניתן ללמידה הרבה על אופיו. סיפרתי לדדו על ההתרשימות שלו מהشيخות השונות, והשיטה הפכה להיות הרבה יותר אישית ורגשנית. ואשר הרגיש דדו שהשיטה היא אכן מלבד אל לב, גם הוא נפתח. וכשדיברנו על שאלת האחריות למלחמה – על התקופה שקדמה למלחמה, על קריית המודיעין, על קריית האויב, על הדינונים הפנימיים שהיו במטכ"ל ובתוך מערכת הביטחון – התגלה לי דדו בכל גווילתו. הוא אמר לי: "אני מאמין, אני מקווה, שככל הרברים הטובים ששמעת נוכנים. אני אכן מאמין שבמלחמה, מרבית החלטות שהחליטו היו נכוןות והיו טובות, והמציאות מוכיחה. אבל, אני מודה, שעד לרגע שנפלו הפצצות הראשות לא האמנתי שתהיה מלחמה. ועל הטיעות הזה, טעויות שלי, אני חייב לשלם, מוכן לשלם, רוצה לשלם". ודדו המשיך: "יש לי רק תנאי אחד: אני האחראי אני היחידי הרמטכ"ל, אני הוא זה שצורך לשאת אחריות. תעוזב את האלופים, אל תיכנסו לניטוחים, לא מודיעיניים ולא מבצעיים; אני היתי הרמטכ"ל. היה איתי – וכך דדו – ארד את שתהיה שותף באוותה מירה להחלטות שהתקבלו ברגעים המכריים האלה, והוא שר הביטחון, משה דיין. תעוזב את כל השאר, הצבא הזה נלחם כאריות. מפקדים ותפקידים שעשו את כל המועל עליהם. אני גאה שזכה לפקד על הצבא הזה. אבל, על הטיעות הראשונית הזאת, בחיל בצה"ל, כלוחם וכמפקד, אני צריך לשאת באחריות; אני – ומשה דיין. יעוזב את כל המפקדים האחרים בשקט".

woo דמותו של דדו שנשאה חרוטה עמוק בזיכרוני. דדו הנקן לשאת באחריות כבירה, דדו המתעללה מעל ומüber; רמטכ"ל, המעיד את עצמו בנסיבות האמיתית שבה הירכיה של קבלת החלטות, ומוכן לשחרר את כל הצבא ואת כל המערכות האחריות על כך שהוא לא העיריך נוכנה שעומדת לפזר מלחתה.

דרו השאיר לצה"ל מורשת עשירה ובתחומים רבים: מקצועיים, טקטיים ואסטרטגיים. ביום העיון הנה לזכרו, ביקשתי להעלות ווקא את הנקודת הנוגעת לאופיו של דדו כאדם וכקצין. כך גם בעתיד, כשמדובר באופיו של צה"ל, זאת תהיה הנקודת המרכזית. אני מקווה שתמורתה תהיה

האמנה, להצדיק, או לאפשר למעשה לכל הספקים למכור לו כל שרצה; שכן הוא הרי התחייב לבוארה שלא ליצר נشك גרעיני, למעשה ה策רופות עיראק לאמנה למניעת הפצתו של הנשק הגרעיני הייתה הדרך לחתת לגיטימציה לפיתוח המהיר של הנשק הגרעיני שלו.

אעבור עתה לדון בסכנות ה策פויות לישראל. יש למעשה שתי דרכם שבהן יכול גורם עזין לישראל להשיג נשק גרעיני. הדרך האחת היא באמצעות רכישה, או גניבה של פצצה מוכנה, והדרך השנייה היא על-ידי פיתוח וייצור עצמי של פצצות.

ענין הפצצה המוכנה הפך להיות ריאלי עם התפרקותה של ברית המועצות. מעריצים שבמדינות חבר העמים מצויות כ-30,000 פצצות גרעיניות. מקצתן לא צרכות להראיג אותנו, אלא את ארץות הברית והמזרח. אלה הן הפצצות האסטרטגיות השומרות במתקנים רציניים, מבנים שוגבם כ-50-100 מטר. האמריקאים אמנם מודאגים ומטפלים בכך – והروسם הוא שהו יהיה טיפול מתמשך לזמן ארוך. אבל בנוסף להם יש במדינות החבר כ-2,000 פצצות טקטיות, המצויות בידי דיביזיות השלב.

של "הצבא האروم" שעודנו קיימ. לצבא זה אין מדינה; הוא מעין צבא משותף של חבר המדינות, אך בפועל הוא לא כל כך משותף, ועלול להתפתח מצב שבו, אם בגלל בעז סוף ואם בשל היחסות הנאמנות (כי אין למי להיות נאמן) וגם בגין סימפתיות מסוימות חלק מן הנשק הזה מובל בעיראק. אני עצמי פניתי אז לעיתונות הישראלית והבינלאומית כדי להזעיקה. משנת 1979 הפך העניין לנושא חשוב, אך המאמצים לעורר ולהזעיק את התודעה הבינלאומית לא נשאו פרי. בסופו של דבר, היינו צריכים לנוקט באמצעים ישירים שלנו כדי לטפל בענין, היו אז מי שתפקידו אותנו על כך, ובעולם היו לצדדים הישראלים כל מיני הדמים. על כל פנים, בארצות הברית של היום מתקבל לחשבון שווה היה מעשה הגינוי ומבורך.

הדיון האקדמי בנושא הגערען החל בישראל בסוף שנות ה-70. הדיון הציבורי החל להתחمم כאשר צדאם חוסיין, תחילה כנגן-נשיא עיראק ולאחר כך כנשיא, הוביל את תוכניתה להקמת כור גרעיני בעיראק. אני עצמי פניתי אז לעיתונות הישראלית והבינלאומית כדי להזעיקה. משנת 1979 הפך העניין לנושא חשוב, אך המאמצים לעורר ולהזעיק את התודעה הבינלאומית לא נשאו פרי. בסופו של דבר, היינו צריכים לנוקט באמצעים ישירים שלנו כדי לטפל בענין, היו אז מי שתפקידו אותנו על כך, ובעולם היו לצדדים הישראלים כל מיני הדמים. על כל פנים, בארצות הברית של היום מתקבל לחשבון שווה היה מעשה הגינוי ומבורך.

מקור שני היכול לבוא בחשבון נמצא בדרום מזרח אסיה, זכר שבסעטו ברית המועצות פיתחה את הנשק הגרעיני כתגובה ליוזמה האמריקאית – פרויקט "מנהטן" לפיתוח פצצה גרעינית. הסינים הילכו בעקבות הרוסים; ההודים – בעקבות הסינים; והפקיסטנים בעקבות ההודים. אז יש מעין סייפור חרד-גדית ומטותים בכך שלפקיסטן יש, כמובן, נשק גרעיני. איש אינו יודע מה בדיק יש להם. אבל אני עצמי מניח שלרשומות כ-10 פצצות, ואולי כבר כמה עשרות. ובאשר להודו, היא פוצצה את הפצצה הראשונה שלה עוד לפני כ-20 שנה. היא הציגרה אז שעשתה את הניסוי

פרופ' יובל נאמן:

## כיצד שומרים על שפויות לנוכח האIOS?

הקשבי בעניין לדבריו של מוטה. גם לי היו שיחות עם רדו בעת מלחמת יום הכיפורים, דוקא בהקשר שאנו עוסקים בו היום. בין היתר, ביקש לאזעקות האמריקאיות. ב-24 באוקטובר 1973 העמידה ארצות הברית את כוחה הגרעיני בכוננות גבוהה ביותר. אגב, בספרו "ברירת שמשון", שהוא מעין "ברוזו עיתונאי" על תוכנית הגרעין של ישראל, מצטט אותו מחבר הספר, סימון הירש, בעניין האזעקות הגרעיניות. הוא אכן שאל אותה עליון, ואמרתי לו: היו אזעקות בתאריך זה וזה. אז הוא כתב ותיאר אותן כאזעקות ישראליות. הלוואי עליינו מה שהיה לאמיריקאים באותו השלב.

הדיון האקדמי בנושא הגערען החל בישראל בסוף שנות ה-70. הדיון הציבורי החל להתחمم כאשר צדאם חוסיין, תחילה כנגן-נשיא עיראק ולאחר כך כנשיא, הוביל את תוכניתה להקמת כור גרעיני בעיראק. אני עצמי פניתי אז לעיתונות הישראלית והבינלאומית כדי להזעיקה. משנת 1979 הפך העניין לנושא חשוב, אך המאמצים לעורר ולהזעיק את התודעה הבינלאומית לא נשאו פרי. בסופו של דבר, היינו צריכים לנוקט באמצעים ישירים שלנו כדי לטפל בענין, היו אז מי שתפקידו אותנו על כך, ובעולם היו לצדדים הישראלים כל מיני הדמים. על כל פנים, בארצות הברית של היום מתקבל לחשבון שווה היה מעשה הגינוי ומבורך.

החל ממלחמת המפרץ יש עוד הקשר לנושא. לזכור בו-זאת ביקר היהת תוכנית בעניין פירוק נשק, ואו התעוררה השאלה, מה תעשה ישראל אם תהיה נתונה למאיצי שכנו ולחץ אמריקאי? האם ת策טרף לאמנה למניעת הפצתו של הנשק הגרעיני ותחשוף את עצמה בפני בקרה בינלאומית – דבר ISRAIL נמנעה מעשותו עד היום?

ישראל שמרה על עmuום בתחום זה ולא ה策רפה. אגב, בשעתו התרענו והסבירנו שה策רופות לאמנה מזיקה במקומות להועל. זו הייתה הדרך שבה ה策לית צדאם חוסיין, בכך שה策טרף וחתם על

## המזרה הticaן: לkrat Utן הגערען?

גראיניים. גם בסין היו האיראנים פעילים, וארכזות הברית מצדה משתדרلت למונע את העיסקה ואת הצבת הכווים הסינים באיראן. ארכזות הברית גם פעילה לגבי אלג'יריה, ונראה שההלך האמריקאי האיט את הרברטים באלג'יריה בכל הקשור לרוסיה. באשר לסין, המצב איננו ברור, כי הפרויקט האלג'יררי הנשען על סין, נ משך בינהים.

יש עוד גורם שנכנס לזרה לאחרונה, וזו צפון-קוריאה. בעבר היא לא הייתה חתומה על האמנה למניעת הפצחו של הנשק הגרעיני. אחר כך החליטה, בכל זאת, להצטרוף ולהתום עלייה, ופתאום תחרתה והסירה את חתימתה. על צפון-קוריאה מופעלים עכשו לוחמים שונים בראש ובראשונה מצד ארכזות הברית, התובעת ממנה שתפתח את עצמה לביקורת. היא טרם הסכימה לכך. אם צפון קוריאה אכן מגיעה לשלב שיהיה לה נשק גרעיני, יכול להיות שהיא גם תהפוך לספק, אם לא יטפלו בה בדרך זו או אחרת ברמה של המעצמות.

מבחינה של ישראל, ברמת המעצמות קרה דבר מעודד. ברגע שחדלה המלחמה הקרה ונעלם האיום האסטרטגי על ארכזות הברית וגם על מערב אירופה, התלו לחשוב על אויומים אחרים. בקין שעבר השתקפותה בזועידה שהתקיימה באיטליה והגיע אליה צוות אמריקאי שככל את ראש פרויקט "מלחמה הכוכבים" ותיכרים אחרים שבאו הישר ממש ומתן במוסקבה. הם התחלילו לדבר שם על הגדרה של האיום החדש, שצרכיהם להיערך לקראותו, והמסקנה הייתה שהאים החדש הוא בדמותו של "דיקטטור מורה תיכוני" על פי הרגם של צראם חוסיין, או מדינה פונדמנטאליסטית. היו מי שהרחיבו וטענו שהאים החדש עלול לבוא מ"מדינה משתוללת" של העולם השלישי, היכולה להחלה ולתקוף גם את ניו יורק וגם את רומי, ולא רק את ירושלים או את תל-אביב. בזועידה השתתפו נציגים מדיניות העולם השלישי ונציגים מסין והם אף נעלו מזה, והוכרו לנו שהיטלן לא היה איש "העולם השלישי".

אר העניין חדר לתודעה האמריקאית והמערבית ונכלל בנושאים המחייבים היערכות הגנתית. למשל, הגדנה מפני אוניה שתבוא מਆת מארצות המזרח התיכון או מדינות העולם השלישי ותשלה טיל על ניו יורק, או תאים על אתר אחר כלשהו בארץ הברית, או למלחופין, אוים על סן פרנסיסקו מצפון קוריאת. משחו שיכל לאיים על ארכזות הברית ברמה שקדום לא הדאגה כל כך, כי בעת המלחמה הקרה דאגו וחשו מפני המשמדה טוטלית ועכשו צריכים להחשש ממשהו שהוא בין ההשמדה הטוטלית לבין הפצחה שטמנו מוחבלים ערבים במרכזו העולמי בניו יורק.

"צורכי שלום" ואף אחד לא התווכח איתה. הווילו יכולה לעשות זאת, אך יש מדיניות שם היו עושים כמוותה, הדבר לא היה עובר בשתייקה.

על כל פנים, בתה-היבשת ההודרית קים מאון גראיני משולש (סין, היראן, פקיסטן) – כשלכל צד מהצדדים שומר על האתר. מבחןינו מה שמוסיף לצינון התחלהות הפקיסטנית לספק וסק גראיני למדינתה מזרחה התיכון היא שפקיסטן יודעת שישראלי לא תשב בחיבור ידים אם היא, פקיסטן, תהיה אחראית להכנת נשק גרעיני למזרח התיכון. פעולות ישראליות כמו הפצצת הכר בעיראק, מבצע אנטבה והפצצת מטה אש"ף בטוניס, כל אלה הוכחו שיש לישראל ורוע ארוכה.

יש עוד גורם המרתיק את פקיסטן ממעורבות גרעינית במזרח התיכון, ואולי משקלו רב יותר מיתר הגורמים, זו הזיקה שלו לארצות הברית. לפקיסטן יש אינטרס ברור וחזק שהיה לה גיבוי אמריקאי. יש לה חשש קבוע מהיראן, וארכזות הברית היא משענתה. ובגלל המשענת האמריקאית, ומשום שארכזות הברית תתקשה לחתוך בפקיסטן אם זו תחשף נשק גרעיני, היא נמנעת מלעשות כן.

באשר לאפשרות לפיתוח וייצור עצמי של נשק גרעיני. נוכחנו לדעת שאפילו מדינה כמו עיראק, שהפטונציאל המדעי שלה קטן מזו של איראן או אלג'יריה, המועמדות לאחרות לבנייה ל"מודען האטומי", יכולה לרכוש בכיסף את כל שנזקקה לו לצורך ייצור נשק גרעיני, וזה כולל גם מומחים. ואגב מומחים, נשעה טענה שצריך למצוא עכורה למומחי הגרעין הסובייטיים, שאם לא כן, מדינות כמו עיראק יוכל להעתיקם וכי. לדעת יש בטיעון זהה משום הסחת הדעת, מפני שלמעשה יש די כוח אדם מקצועית בתחום הגרעיני גם בעלי המומחים הסובייטיים – אנשים שתמורות כסף יהיו מוכנים לסייע לכל המעוניין.

כאמור, המועמדות לבנייה ל"מודען האטומי" היום הן איראן ואלג'יריה. באלג'יריה הסינים בונים כור גרעיני שנייה בהרבה מהכור שהוקם בעיראק. באיראן יש כמה כורים האמורים להפיק תקוועים באמצעות איראן עשתה ביסיונות לשקם, בין השאר בעורת תברות גרמניות, אך נושא גרמניה התערבה ומנעה מהחברות גרמניות לסייע.

היום משקיעים האיראנים את עיקר מרצם ברכישת כורים חדשים. בדצמבר 1991 ביקורי במוסקבה ונפגשתי עם שר האנרגיה הרוסי דאו, והוא אמר לי שאיראן ביקשה לרכוש מרוסיה שני כורים

שנה באמות עשיתם את מה שעשיתם עד היום, ומהיום והלאה אתם פתוחים וכוי וכוי ואחר כך נדבר; אבל קורם כל פתחו, לפחות מהיום, את כל מה שיש לכם. אמרתי קודם שכחודו פוצצה פצצה גרעינית ואמרה שהיא עשתה זאת לצורכי שלום, אף אחד לא התוכחת אותה. אם בישראל היו שוקלים רזיעון דומה ولو חלק, היה הדבר גורר כבר בשלב הראשון לחץ שהיה מתחפה לתביעה שישראל תפתח הכל לבדיקה ותתפרק מהכל.

אכן, יש לי קומפלקס שהוא. אני נזכר בחודש ינואר או פברואר 1948, עברתי דרך מקוה ישראל ורץ אל פלייט מ"היוזק" וסיפר לי מה שהתרחש שם. רצתי אליו וביחד אספנו 16 גוויות מרוסחות, והסיפור היה שהבריטים נכנסו למפעל קורם ולאחר שהודיעו שנאסר להזיק נשך, לקחו את נשכם בו, אך הפעם ישנו האלמנט המרדי החדש שהוחכר כאן, העובדה שהסכנה הותקנית קיימת היום גם במערב. גם צרפת, גם איטליה, גם בריטניה מכירות בעובדה שהבחן נתן נוצרו איזומים חדשניים זמינים לאיים עליינו וגם הן צרכות לשים זהה לב.

זאת אומרת שהיופת הסכנה הוא רוחב מארד ואין לנו ברירה, אנחנו חייבים להיזהר, לא מדינה אחת בלבד, אלא מכלול גדול של מדינות. או אולי יש גורמים שנדרמה להם שהגיעו ימות המשיח ואפשר לוותר בנושא זה. אבל צריך להיזהר שלא להיתפס לאוורה משחית בה בעת שתאיסלאם הפונדרנטליסטי. רק הולך ומרחיב את פריסתו, יהיה זה נורא אם דורך או נעלחה אנחנו על מסלול של ירידת מרמת עתורה אפשרית שבינו לעצמו, מבלי לחייב את עצמנו למות ולאיך, אם נרצה באמצעות למשאותה ולתגיעו לנשך גרעיני כזה או אחר. עתורה כוות נבנתה בקשיים רבים ונחנו עולמים בגישה לא אחראית לאבד אותה ביום אחד, בחתימה אחת מיתורתה. תורה רבת.

### מר יוסף אלפר:

תורה רבת ליוובל נאמן. הדבר הבא הוא פרופסור-אמריטוס יהושפט הרכבי מהאוניברסיטה העברית, אכן רק פרט אחד מהביוגרפיה העשירה שלו, וזה הפרט העדכני ביותר – הוא חתן פרס ישראל ביחסים בינלאומיים ובלימודים אסטרטגיים. פרופ' הרכבי ידבר על הסדר העולמי ודילמות הגערון של המזרח התקון. פט', בבקשה.

העובה שארצות הברית מעניקה עתה עדיפות לסכנות כ אלה, נותנת מקום לתקווה שנושאים כמו צפון קוריאה והאספקה הסינית יכול לטיפול יעיל מידה, תוך שהיא שמש באומ"ם; ארצות הברית יודעת להשתמש באומ"ם, כאשר אין לכך שני שמהפכיע לה.

היום ברור מבחיננתנו, שהאים הגערוני על ישראל מתמקד בשתי מדינות, באיראן ובאלג'יריה. בלשכה של אלג'יריה עמדה לפול בידי אותו יסודות השליטים באיראן היום, זאת אומרת, מוסלמים פונדרנטליסטים. אלה הם גורמים ש מבחינת ישראל הם הגורעים ביותר, ולכן התייחסותם של שומות הלב שלנו לשתי המדינות הללו. על כל פנים הטיפול בנושאים האלה יכול להיות בשיטות שונות ולא אפרט אותן כאן. ידווע הסיפור של הכרז העיראקי והטיפול הישראלי בו, אך הפעם ישנו האלמנט המרדי החדש שהוחכר כאן, העובדה שהסכנה הותקנית קיימת היום גם במערב. גם צרפת, גם איטליה, גם בריטניה מכירות בעובדה שהבחן נתן נוצרו איזומים חדשניים זמינים לאיים עליינו וגם הן צרכות לשים זהה לב.

עבדיו אני מגיע לסוגיה הישראלית. בשעתו, בשנות ה-60 נקבעה ישראל בתחום הגערון כדי ליצור תשתיות מחקרית, תשתיות שתאפשר לה, אם יהיה אי פעם איזום בצד הערבי, להעמיד לМОולו הרטעה גרעינית. ישראל שמרה לעצמה את האופציה הזאת להיכנס לנושא ביום שהיא תחליט על כך, גם על-ידי כך שהיא במפורש לא הטריפה לאמנה לMINUTET הפטחו של הנשק הגערוני. עניין זה לא עשינו שקר כלפי צאדים חוסין וכי שעשוו אחרים, שחתמו על האמנה ועקבו אותה. אנחנו נמצאים במצב הזה עד היום, רק בהבדל שהסיכוי להופעתו של נשך כזה אצל אויבינו נראה יותר קומפלטי, אם כי כבר בעבר הוא הגיע לשלב קומפלטי ממש פעים. העיתונאי המצרי חסנין הייל, למשל, סיפר שקדافي נסע לסין והציגו לטינים שני מיליארד דולר بعد פצצה. ברור שהוא כבר מציבים ככל גם לפני כן – ואני חים איתם מאו.

מה שמתחרש עכשו היא הגישה שהתפתחה ב-91/1990 בארץות הברית בימי הנשיא בוש ומזכיר המדינה בייקר והונגונג לפירוק נשך. בהקשר זה נשמעה טענה שאם לצאדים חוסין יש נשך כימי ומפרקים אותם, והוא טוען שהוא מפתח נשך כימי מפני לישראל יש, לדבריו, נשך גרעיני, אז מודרך לחזור לאיזון ולהוכיח לישראל אין נשך גרעיני, או במילים אחרות, "לפתוח אותה" – להביאו לכך שהיא תהשוף את כל מתקניה לבריחה ולקבלת תמורה מצב מודיעיקת. אז – כך נטען – יושג פירוק-הנסך שארצות הברית מבקשת את מימושו. ואמנם, כמה מהieuנים האקדמיים שליהם הציעו לישראל דרך שביעני הינה פיתוי ופתוחן מוסכנים ותמורים מארד. וכך הם אמרו לנו: תוריעו

העולם ישפיעו על מדיניותנו ועל מעשינו במישור המקומי. אין הכרת שהקהיליה הבינלאומית והמערכות העיקריות יגיבו על כל האירועים המקומיים. המעצמות עשוות להתיחס לאירוע מקומי, אבל דבר זנית. כמובן, להתיחס לנעשה בחלקי עולם מסוימים בשווין-נפש, אבל עניין שלו, מרגינלי.

התערבות במאקים מקומיים יש מהיר בעלות כלכליות ובכוח אדם, והמעצמות עלולות להירגען משלmmo. הן עלולות להניח לגורמים בסכום מקומי "להתבשל ממיין" של עצם, או במקרים אחרות, לנקיוט עמלה של הפקרה, ולטעון שבקרה זה, מוטב לאפשר לתהיליך המסורתית, ההיסטוריה, של מאקי כוח לעצב את הגבולות ואת המדרג בין המדינות, כפי שעשו ואת מאקי כוח בהיסטוריה מימים ימייה. המעצמות גם יכולות לחליט שאין טעם לשומר על "סדר הפורמלי" של הגבולות והסדרים שעוצבו בעבר, שכן מעשה כוה היה בגדר צעד מלאכותי, המוגדר למציגות מדינית הרווחת הימים. על פי גישה זו, מוטב לתת ל"סדר הריאלי" של יחס הכוח האווריים לעצב סדר שהופיע בעtid ל"סדר פורמלי" חדש. ואת עוד, בשל העומס המוטל על קברניטי המדינות הגדירות ומורכבות הביעות שהם נדרשים לפטור, אין הם יכולים להקדיש תשומת-לב לכל המצוות, ולכן חלק מהן יונגה, אך, במסגרת הסדר העולמי הכללי עשויים לחתפה אליוים של סדר מקומי השונים מן המגמות המסתמנות בסדר העולמי.

כהה הייתה בתילה היחס לנעשה ביוגוסלביה. ראו אותה כפרבר לא חשוב של אירופה. מה גם שתהערבות בה הייתה יקרה, כי צירק היה להיכנס לכל כפר וכל עיריה ולחוץ בין אוכלוסיות מעורבות הלוחמות זו בזו, ואולם לנוכח הוועות שהתרחשו שם, הקהיליה הבינלאומית נוכחה לדעת שאינה יכולה להרשות לעצמה להשאיר אדישה והחלה להתערב. התהערבות עד כה נשאה אופי של חדים ואים, אך אפשר שבעידג גם יוופעל כוח כדי לחייב לסתור בסכום, הסדר שייכפה על הצדים. אין פירוש הדברchorה לסדר הפורמלי הקודם, אלא מיתון הפורענות בדרך לסדר פורמלי חדש.

אם תמיד תסכים הקהיליה הבינלאומית להתערב או לתמוך בהתהערבות מטעהה בידי השוטר הבינלאומי, ארצות הברית? אני מניח שלא. כמובן, מה צריך לעניין אותו הוא היה של הקהיליה הבינלאומית למזרח התיכון – לבל נחטא אנחנו בפרובנציאליות. הנחות הכלליות היא, שஸל קיזצ'רו של מלחהה במסגרת הסכום הערבי-ישראל, בגין מאגרי הנשק העצומים באזורה, ומשום בינלאומית לפני שחוصحاب לאומית. כמובן, עליינו לנתח כיצד המגמות הכלליות של הסדר

פרופ' יהושפט הרבבי:

## הסדר העולמי ודילמות הגראען של המזרח התיכון

אנחנו חיים בתקופה שיש בה פרודוקס או סיור. מצד אחד, קיימת צמידות בין האורי לגLOBלי, ומן הצד השני יש הפרדה ובידור בין אורות שונים. זו איננה תופעה חדשה לגמרי, אבל היא מודגשת היום. מצד אחד, מה שתרחש במעטם המקומי מושפע מהמערכת הבינלאומית; מדינה מסוימת יכולה לפעול נגד ריבבה מקומית, ולהתמהנה היא עלולה לקבל את התגובה מדינות אחרות או מהעצמות, אם הן סבורות שפעולות אותה מדינה היא בלתי קבילה.

היתה זו שגיאתו של צדאם חוסיין, שחשב שכיבוש כויהת הוא עניין מקומי בין עיראק לכווית. והנה התברר כי לכיבוש כויהת היו תוצאות נרחבות נרחבות של ארצות הברית והקהילה הבינלאומית. בימינו, מ庫ור ראשי לטענות במדיניות חזק היא גישה פרובנציאלית, פרוכיאלית, המתבטאת בהתעלמות מהמשמעות הרחבות שלולות להיות פעולה ברמה המקומית. הדבר מרגיש את הצורך בחינת אירוע מקומי בפרטקטייה רחבה, על רקע המגמות הכלליות הרווחות בעולם, שניהם מהמכנים "סדר העולמי". אכן, ההתרחשויות המקומיות תושפענה מתוגני "סדר העולמי" ומאליזציוניסטי.

מטבע הלשון "סדר עולמי" הוא נייטרלי ואין פירושו שהמערכת הבינלאומית היא מסודרת. גם אנטרכיה היא סוג של סדר, הקרויה "סדר אנטרכי". "סדר העולמי" הוא האפון של היחסים בין החטיבות המדיניות בשעה נתונה, אפיקון של אורח ההתנהגות של הקהיליה הבינלאומית במקובץ, ובנפרד – לחקיקה. מבחינה זו, מאו שהתפצל העולם ליחידות מדיניות שר סדר עולמי כלשהו, וכן יכולתי ללמד באוניברסיטה משך שנים קורס בשם "תולדות הסדר העולמי החל מיוון העתיקה".

דבר, כתוצאה מן הצמידות בין המקומי לGLOBAL ניתן לבסס כלל האומר, ש"יש לחשב ביבנלאומית לפני שחוصحاب לאומית". כמובן, עליינו לנתח כיצד המגמות הכלליות של הסדר

מוקד המלחמות עבר פנימה, אمنם מספרן של המלחמות הפנימיות אינו רב, והן מתחוללות במקרים שבhem טרם נתגבהה מדינה, ומתייחסות אתניות לא באו על פתרוןן. במקרים כאלה, ההסדרים הפנימיים יתגבשו בתהליך של התמודדות אלימות, ביל' שהברכה ייגלו החוצה וילבשו אופי של תוקפנות בין-מדינית. הדברים אמרום במדינות שהיוו את ברית המועצות לשעבר, ובמדינות מזרח אירופה השוואפות להצטוף לקהילה האירופאית והן מבקשות להפגין שהן ראיות לכך. הדבר משמש גם גורם מרסן, המונע פריצת סכוכי דמים בגיןן. נוצר עולם הטרוגני שבולט בו הגליי של פרוגמנטציה של הביטחון – בעיות הביטחון והופכות אורות. זה עולם המורכב מכתמים של ארצות מפותחות שביניהן מתקיים מרבית הטרנסאקטuat הכלכליות הכלכליות, וכתמים של ארצות שכחות-אל, כמרביה מדיניות אפריקת.

אמנם, מצד אחר המעצמות והוששות להתרבעת העברות צבאיות במדינות בעולם לנוכח ניסיונות מאכזבים, אולם מצד שני, גדרה יכולתן של המעצמות לפוגע בקנטנות, ביל' להסתכן בתלאות של התרבות יבשתית. היום יכולות המעצמות להטיל עונש כבד מהאויר ולהביא להרס התשתיות הכלכלית, לרבות תחנות הכוח. הרכויות מדיניות המודרניות, וגם במדינות הבלטי מפותחות, מהווות נקודות תורפה המועדת לפגיעה. גם העורף מדיניות הללו נעשה פגיע.

התפקידים הדמוגרפיה במדינות הבלטי מפותחות, והחלץ להגר מהן, עשויים לתפקיד לממדים של נרידת עמים. בLIMIT הגדירה לארצות המפותחות נשית בארץ אלה לבעה קשה ולמקור של מריבות פנימית ובינלאומית. יכול להיות שיתפתחו סיבות חדשות לסכוכים כמו אבקים על האקוולוגיה. השאלה שתתעורר או תהיה, מי מותר לוهم? יתכן כי יתפתחו סכוכים על מים, ואחרים. כל אלה הם חווון לעתיד לבוא.

### משמעות הסדר העולמי לאסטרטגייה הגערנית

האסטרטגיה הגערנית פותחה בהצלחה רבה כתיאוריה. אבל התיאורטיזציה נתקלה במסובכה כאשר ניסו להופכה לדוקטרינה. שום מעצמה לא הצליחה לפתח דוקטרינה אסטרטגית מעבר להרתה, במקרה שיעלה הצורך להפעיל נשק גרעיני שלא כתשובה להתקפה גרענית מצד האויב. הקשי מזוי בנטען מילוט שועלות, ביהור, כשורגמים מעבר למושג הרתעה להפעלת הנשק הגערני. אולם מי יכול היה לעורב שההרעתה אכן תשיג את מבקשתה, ולא ניאלץ למסה בהפעלה? לעומת

שקיימת סכנת הסלמה והחפשטוות התבURAה ככל שהסכסוך יופיע לאלים, תהיה התערבות בינלאומית, ולא יינתן לגורמים המקומיים לנוהג אותן נפשם ולהשתולל. אך אין ערובה מוחלטת שכך היה.

### הסדר העולמי הנוכחי

לפני שאובור לדון בסדר העולמי בענייני הגערין ובהשפעתו על התרחשויות במורח התקין, ברצוני לתאר בראשי פרקים את הקווים המאפיינים של הסדר העולמי הנוכחי.

ברמה האידיאלית הכלכלית, רוחות בעולמנו נתיה למידה של הומוגניות המתבטאת בכך שרוב העולם מקבל את הצורך בשיטר כלכלי המבוסס על עקרון כלכלת השוק, וכן לצורך להניג דמוקרטיה בתחום המשטר המדיני. רעיונות יסוד אלה משפיעים על צורת החשיבה הכלכלית של דורנו ומסיעים ליוויזות מידת קירבה כללית באורחות החשיבה ברמה הבסיסית המטא-מדינית, וביצוב העדשות שדרכו אנו משקיפים על האירועים בעולם.

התחרות בין המעצמות, וברמה יותר נמוכה, התחרות בין המדינות בעולם דלה להיות על טריטוריה, והיא הופכת להיות נסובה יותר וייתר על כלכלה. לצורך התחרות הכלכלית נוצרים גושים. לא כל המדינות משתפות או ישתתפו בתחרות הכלכלית ובתחום הכלכלית והעומדות מצד תונחנה, תחרות כלכלית איננה נזקמת בהכרח לעבור לפסים אלימים, כי יש ברשותה אמצעים אחרים. במלחמות נרחבים של העולם יש התקבשות של סדר גיאוגרפי הכלול גם הסכמהrgb. וגם מוגמה זו מקטינה את הנטייה למלחמה, שכן מרבית המלחמות כונו לשנות גבולות. אמן, פה ושם רוחשות מחלוקת על גבולות חלק מסכוכים אתניים, אולם כמוגמה כללית, מסתמנת ירידת של מוסדר המלחמה החיצונית, הבינלאומית. עם התפרקות ברית המועצותفتحה גם מאד הסכנה של מלחמה עולמית, הון קונבנציונלית והן גרענית, ונותרה רק סכנתן של מלחמות מקומיות שאין בהן ממשום סכנה לסדר העולמי.

לנוכח מוגמה זאת, יכולות המעצמות לתרשות לעצמן לצמצם את צבאותיהם. העכבות לכך נעות בקשרים חברתיים, בחשש מנזקים פנימיים כתוצאה משורר מספר גדול של אנשי צבא. טיפוסי למצב הוא הקשי של ארצות הברית להגדיר לעצמה היום מיهو האויב שנגדו יש להתכוון, וממנו נובע גם הקשי לקבוע מהי המוכנות הצבאית הנדרשת.

מדוע לא פותחה אסטרטגייה גרעינית של מדינות קטנות? מבחינה אינטלקטואלית, גם אם יכולנו ללמוד ללחים מהאסטרטגייה הבין-מעצמתית, בפועל לא פותחה אסטרטגייה חיאורית לגבי עימותים גרעיניים בין מדינות קטנות. תורה כזוית הייתה עשויה, אולי, לסייע להבנת המצב במזרח התקון, אם אמם יתפרק האורו לגערען. הסיבה שתיאוריה כזו לא פותחה היא מהותית. מקור הקושי בכך שסוגיות האסטרטגייה הגרעינית בין מדינות קטנות אינן ניתנות להפשטה אינטלקטואלית ולהכללה פרידגמטית כבעימות בין העצמות, ולפיתוחן לכדי תיאוריה, כתורה אסטרטגית שהתאימה לכל מקרה של עימות עצמאי. בעימות בין מדינות קטנות יש להתחשב בתנומות המקומיות הייחודיות. כך גם לגבי האורו שלנו – לא נדרש תורה כללית, אלא תורה מורה תיכונית. הדבר חייב התמחות אוצרית להכרת התנאים המקומיים שישפיעו על התנהלות השחקנים, לרבות הבנת הבעיות הספציפיות של המורה התקון ושל הססוך הישראלי-ערבי.

יש קושי נוסף. בין העצמות היו מצבים פחות או יותר סימטריים של עימות גרעיני משני הצדדים. בין מדינות קטנות, עלולה להיות סימטריה בעימות בין שתי מדינות קטנות גרעיניות, וא-סימטריה בין מדינה גרעינית אחת למספר מדינות גרעיניות, או מדינה גרעינית מול מדינות שאינן גרעיניות. תנאים אלה יכולים לה坦מש בעימות הישראלי-ערבי.

וקיים עוד הבדל עקרוני. העימות בין העצמות מהו "מערכת סגורה" מן הבדיקה שאין מעלייה מעצמת-על היכולת להתערב בסכסוך שביניהן. ואילו עימות גרעיני בין מדינות תחולל תמיד תחת המטריה של העצמות, וזו "מערכת פתוחה". המדינה הקטנה המאיימת בנשך גרעיני, לא כל שכן מפעילה אותו, עלולה לקבל את מהלומת התגמול לא מיריבתה אלא מهماצמות. לכן, האסטרטגייה הגרעינית של מדינות קטנות צריכה לכלול לא רק את העימות לשפהן, כשתן לעצמן, ואת תנאין המקומיים, אלא גם את האפשרות של תגובת העצמות הגרעיניות והתערבותן בעימות. ססוך גרעיני מקומי עלול להפוך מיד לבעל משמעות גLOBאלית. הסיכון גדול.

#### בעיות האמנה למניעת הפטחו של הנשך הגרעיני

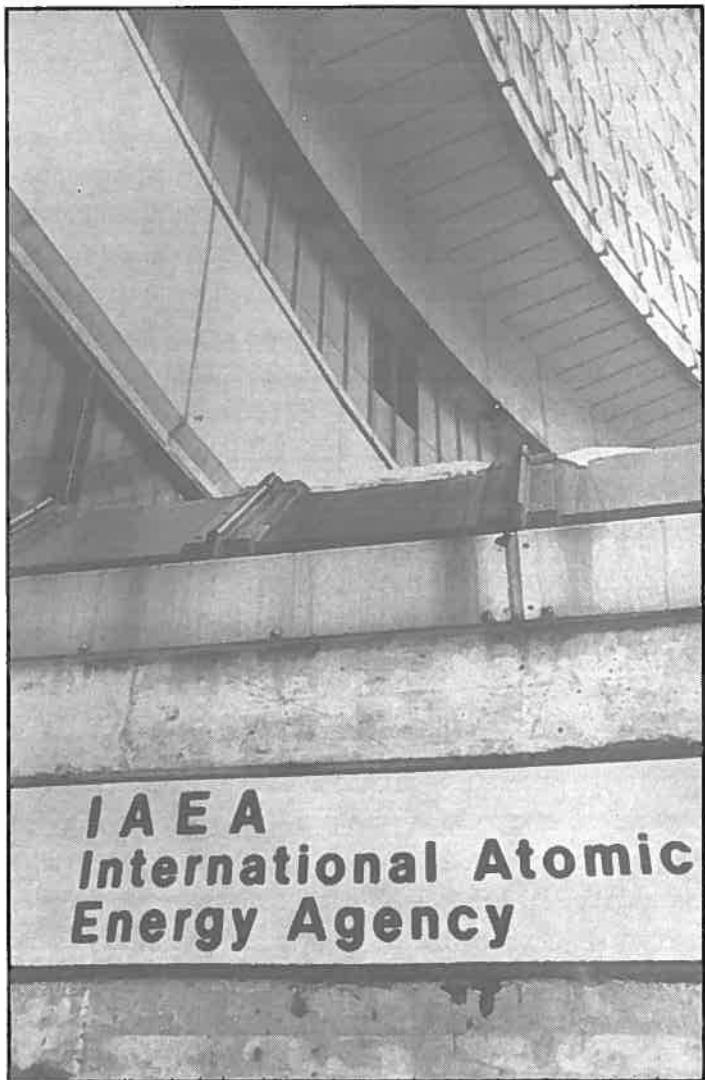
מן הרואין להבחן בין פROLיפרצייה גרידא: גידול מספרי של המדינות הגרעיניות, עוברה שיש בה משום "סיכון" כללי, ופרוליפרציה כ"איום", שאפשר לוות בו מדינות שיש להן כוונות קונקרטיות

זאת, בעיות בין-מעצמתית, אם מפעילים את הנשך הגערעני, יאכדו אותם הנכים הלאומיים שביקשו לשמר עליהם על-ידי ההרתעה, יותר מכך, עשוי לבוא הэнץ לקיום הלאומי. מה בעצם בהרבה שהיא, במצב סימטרי בין מעצמות, הרסנית לא רק ליריב, אלא גם לעצמך? איזה נכס במדינה, או נכס של בעל ברית, כדי לשמר על-ידי איום בהפעלת נשך גרעיני, אם שמירה כזו תביא לאובדן כל הנכים באומה מדינה? האם بعد ברלין הייתה ארצות הברית באמת נכונה לחתabort? לשון אחר, האבסורד באים הנכים התבטא בכך שגם כוה משמעות להפסיד הכל, כדי למנוע תוקפנות הכרוכה בהפסדר חלקי, לפחות בשלב הקרוב. האום הגערעני נעשה איום התאבדותי הדרי והדבר פגם באומות. והוא סבך של תוכנו נקלעה האסטרטגייה האמריקאית. איום ההרתעה שלא להפעיל נשך גרעיני כדי להגן על בעל ברית אחת מדינות אירופה, לא היה למגاري אמין. די היה בספק שאוים כזה בכל זאת יופעל, כדי להורטיע את ברית המועצות. וכך לגבי הנשך הגערעני. די היה בהעדר ודאות שהאוים לא ימוש, כדי להרתיע.

מדינות נעשו גרעיניות בלי להחשב על קשיים אלה. דחפה אותן תחושה עמודה שהנשך יועיל לנו והן החלו ליצרו בגישה אגנטטיבית, בטרם פיתחו דוקטריניות לגבי השימוש בו, וכಹמלצה והՃקרה לצורך לפתחו. הנשך הגערעני נחשב גם כסימן למעמד. כך חשב דה-גול, אבל בניגוד לציפיותו, בעלות על נשך גרעיני לא רוממה את מעמד צרפת, גם לא את מעמדה של בריטניה בהשוואה למעמדן של יפן וגרמניה, החסודות אותן.

עם התמוטטות ברית המועצות, הפכה האסטרטגייה הגרעינית בගירסה הבין-מעצמתית, לתורה של העבר, שערכה המשמש פג. האסטרטגייה הגרעינית נשאה תיאוריה ללא דוקטרינה. יש לציין, אנכ, כי לא התחרות בмирוץ החימוש הביאה להתמוטטות ברית המועצות. טענה זו מרוםמת את מטרת ברית המועצות, שהיא רקוב ביסטרו. גם בלעדיו מירוץ החימוש הייתה ברית המועצות קורסת. עם התמוטטותה פתחה הסכנה של מלחה גרעינית רבתי.

האסטרטגייה הגרעינית, כתיאוריה של ה"עימות הגדולי", תישאר המסקנת הקונספטוואלית הפרדריגמטית ללימוד כללי של אסטרטגייה זו. אולם תאבד לה חטיבותה המרינית כמשמעות את העימות במלחמה הקרה. בעקבות זאת, מרבית החיבורים שנכתבו עליה יהפכו מיושנים. זו טרגדיה להרבה כותבים שחיבוריהם יישארו על המדףים כאבן שאן לה הופcin. האינטראס בלימודים האסטרטגיים יישאר בלימודים קונספטוואליים כלליים ובlimודים קונקרטיים, לא תיאורתיים, של אירועים קונקרטיים-היסטוריהים.



בניין מטה הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית בוינה, אוסטריה.  
(AP באדיבות "מעריב")

להתגרען. אמנם, רבים הגיעו ודראו פרוליפרציה כ"סיכון", כאשר הייתה היתה "օום". אך הציפייה לפROLIFERATION רחבה ולעלם רב-גרעיני לא התאמתה. יתר על כן, מספר מדינות מפתח כמו ארגנטינה וברזיל שעשו בפיתוח נשק גרעיני, חזרו בהן מתוכניות הגירעון, ודרכם אפריקה הודתה שיצירה שש פצצות גרעיניות ופירקה אותן.

לנוח החשש מפרוליפרציה התקנסה ועירה בינלאומית במסגרת האו"ם לחפש דרכים כיצד לצמצם את הסכנה, גם המדיניות הלא-גרעיניות המשו מעולם רב-גרעיני. נסחה אמנה לא-הפצת (פרוליפרציה) של נשק גרעיני" N.P.T – Non Proliferation Treaty. באמנה זו הדרישות או הגוראות הן לא סימטריות ותובעות רק מהמדינות הלא-גרעיניות להינור מפיזיות גרעיני. האמנה נחתמה ב-1968 ונכנסה לתוקף ב-1970. מדינה גרעינית נשחת וו שופצה מתקן גרעיני לפני 1-1 בינוואר 1967. להלן עיקרי התחייבויות של פ"א האמנה: אסורה למדינה גרעינית להעביר לממשלה נשק גרעיני או מתקן גרעיני, או לסייע לה לייצור, וכן לא להעביר אליה חומר בקיע גולמי או ציוד עוזר, אלא בפיקוח. למינות הלא-גרעיניות גם אסורה לקבלם. תוקף האמנה 25 שנים. מדינה רשאית להסתלק בהורעה מרשות מושרים, אולם רק אם צורך ביחסוני עליון מחיב זאת. עד כה הצטרפו לאמנה יותר מ-140 מדינות.

הפיקוח על ביצוע האמנה מופקד בידי סב"א – "הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית". הפיקוח, הן על חומרים והן על מתקנים, יחול רק על המדינות הלא-גרעיניות. עד כה הוגבל הפיקוח, שנעשה מכוח הסכם נפרד בכל מקרה, בין המדינות לסב"א, רק למתקנים שהמדינות הודיעו שהעמידו לפיקוח. לשילוי הסוכנות לא ניתן, מעשית, לחפש באותה מדינה, שמא יש בה מתקנים גרעיניים חסריים.

הסדר התאים למדינות דמוקרטיות שkopoot שהגעשה בהן הופך לנחלת הכלל, וקשה להציגו בתה פעילות שכזו. הוא אינו מתאים למדינות שמחזיבתן הבינלאומית נתונה בספק. יש משום אידוניה בכך שהפיקוח התמקד בגרמניה וביפן, כאשר מפותחות שבנון יש מספר רב של מפעלים תעשייתיים המייצרים פלוטונים, וכשנתממה האמנה רווח חSSH מהתגרענות. לפיקוח בארץות אלה הוקצה יותר ממחצית התקציב ורבית המפקחים שוגרו אליהן. לעומת זאת, לא הוטל כל פיקוח על מדינה כמו עיראק, מדינה בעולם השלישי המתגרעת בצענה. סף הביקורת נקבע למתקנים שבהם יוצרים חומר בכמות משמעותית מבחינה צבאית. (25 ק"ג של אורניום-235, 1-8 ק"ג של

## המזהר התיכון: לקראת עידן הגערין?

בموقعת הביטחון יפעלו מיידית, באמצעות מועצת הביטחון, כדי לנוקוט את האמצעים הדרושים לפחות נגד תוקפנות שכזו, ולסייע האום בתקופנות בהתאם למגילת האו"ם.

המדינות הלא-גרעיניות ביקשו התחייבות לפועלה מיידית של המעצמות נגד תוקפנות גרעינית כלשהי. זאת סירבו המעצמות לחת, אבל הן חיזקו את התחייבותן על-ידי עצובה כהחלטה של מועצת הביטחון מס' 255, מיום 19 ביוני 1968 הקובעת ש"موقعת הביטחון מכירה כי תוקפנות בנסך גרעיני או האIOS בה נגד מדינה לא-גרעינית, תיצור מצב שבו موقعת הביטחון, וביחד המדינות בעלות הנשק הגרעיני החברות הקבועות בה, תפעלנה מיידית בהתאם לחשיבותה במוגרת מגילת האו"ם".

פרטיה הנוסת זהם ממשמעותיים. הכוונה היא לפחות נגד החלטה, שכן הדרישה מופנית לא לכל חברות מועצת הביטחון ששתתפות בחחלהותיה, אלא לפחות מצד חברות בموقعת הביטחון שהן בעלות נשק גרעיני, האמורות להשתתף בפועלה.

נשאלת השאלה, מה ערכה של התחייבות שכזו? האם בבואה העת באמת "תפעולנה" המעצמות ו"מיידית"? איננו יודעים את התשובה. אבל תהיה זו קלות דעת אם נתעלם מאפשרות שכזו. הנושא הגרעיני הוא רציני ומוסוכן מידי שמדוברות יכולו להגביר לגבי בשוויון-נפש. כוחה של החלטה המעצמות צריכה לצטרכנה לנוכח לפיה, גם אלמלא הייתה החלטה כזו. הערכת תגובת 255 נובע מכך שהמעצות צטרכנה לנקוט לפיה, גם אלמלא הייתה החלטה כזו. הערכת תגובת המדינה צריכה קתנה, להשתמש בנשקה הגרעיני ולהפיק ממנו תועלות בפועלה תוקפניות גרעיניות? אם כך יהיה, ייווצר מיד רוח בכלי מדיניות העולים להתרגנון.

האם אפשר לעשות מרגינליזציה של מלתמה גרעינית קתנה, בשם שעלו לנגדם במלחמות אחרות? כאמור של דבר, המעצמות איןऋיכות להפעיל נשק גרעיני כדי ליצאת ידי התחייבותן. אין אפשרות להגביל במללומות הרסניות למדי גם בנשק קובננציאני. סביר להניח שגם שוגם התחייבות המעצמות להתערב תחוווק, וכי גם צרפת וסין, שלאחרונה הצטרפו לאמנה, תאמ贊נה את התחייבות המעצמות בחחלהות מועצת הביטחון.<sup>255</sup>

השינויים בסדר העולמי גם הם ישפיעו על העניין שאנו דנים בו. את עיתת ירידת התפוצה של הנשק הגרעיני יש לראות באספקטוריה רחבה יותר של ירידת מושר המלחמה הבינלאומית במרבית

פלוטוניום-בקיע. הניסיון העיראקי הראה שהם התקרבו לייצור מתקן פיצוץ מס' 18 ק"ג של אורניום-235 והמסקנה היא שיש צורך לדקטיין את תקרת הפיקוח).

התמוטטות ברית המעצמות הגדרילה את סכנת ההפצצה של הנשק הגרעיני כי נעלם הנורם המפקח על הרובליליקות-לשעבר שבין הלא נמצא. היום רוחות המגמה שנון תמסורתה את הנשק הגרעיני המצויה בשטחן לרוסיה ושרק היא תוסף להיות מדינה גרעינית.

על סמך הניסיון העיראקי דנים גם בשינויו שיטת הפיקוח. הפיקוח יכוון לארצות החשודות בנתיה לישור נשק גרעיני. הפיקוח יהיה גם תודרני יותר וייערכו בקרונות-fatua במקומות שיוחלט עליהם על-ידי מנגנון הפיקוח. אכן, סבא"א נכלה בעיראק, אולם התוצאה הפרדוקסלית מכך תהיה דווקא חיזוק סבא"א.

בשנת 1995 נגייע מועד בדיקתה מחרוף 25 שנים (Extension Conference) של האמנה לאי-הפיצחו של הנשק גרעיני, ולהארכת תחולתה שפנה בחלוף 25 שנים (25 שנים). יש להניח שלנווכת הניסיון בעיראק יוכנסו באמנה ובהסדרי הפיקוח תקנים שיישו אותה לבעלת שינויים חרודות יותר. יתכן גם שיוחלט שהאמנה תהיה בעלת תחוללה כללית, ממושכת מבחינת הזמן, ושיהיה אפשר לכפותה.

## החלהות מועצת הביטחון 255 ומשמעותה

המדינות הלא-גרעיניות התՄרמו שכל הגוזרות באמנה הן חזר-צדדיות ודרשו מהמדינות הגרעיניות להקטין את מאגריהן. כמו כן טענו המדינות הלא-גרעיניות שగוזרת האמנה יקפחו אותן בכל הקשור למחקר וקידום רמתן המדעית. ההסכם התקבל בקשישים. בדינום שהתקיימו ב-1968 לklärת ניסות האמנה, העלו נציגי המדינות הלא-גרעיניות, ובמיוחד נציגות שוגרת הנברת אלה מרדרל, את השאלה מדווקה תאונה המדינות הלא-גרעיניות להדרר את עצמן מפיתוח נשק גרעיני, כל עוד אין עליהם הגנה מסחיטה תחת איום גרעיני, או מאIOS גרעיני, ولو מצד מדינה גרעינית קתנה. כיצד תางונן מדינה, שבנדיבות-לב ה策פה לאמנה, במקורה שתותקף גרעינית? המדינות הלא-גרעיניות אימנו כי יסרו לחותם על האמנה, בלי שתובטחנה ערבותם לביטחוןן. כדי להפיס את דעתן, ה策רו נציגי המדינות הגרעיניות (ארצות הברית, ברית המעצמות ובבריטניה שהן depositary states) ב-17 ביוני 1968 לאמרו: "תוקפנות בנשק גרעיני או האIOS בתוקפנות כוונת נגד מדינה לא-גרעינית תיצור מצב איכוחית שבו המדינות הגרעיניות שתן חברות קבועות

אסטרטגיות, הנשמרות טוב יותר. הסכנה העיקרית היא העברת ידע על-ידי רכישת מדענים. אולם לגבי כל הנושא של פיתוח עצמי, יש צורך לדון בנפרד בכל מדינה העומדת על הפרק, ולא בקטגוריות כלליות. כך, למשל, שונות המקהלה של איראן בגלגול גודלה, אמצעיה וסגירותה, מקרה של מדינה אחרת.

יש אפשרות שהמערכות ינקטו דה-לגייטימציה אקטיבית של התגרענות מדינה קטנה. בולמר, יכול נכונות להשתמש באמצעותו כפיה נגד מדינה המתגרעת בחשאי. אם אכן כך יקרה, יש לצפות שהדבר יעשה בתוקף של פקורת או"ם להתקבות בכו"ם. גם זה מסימני הזמן; היום יותר מא-פעם יש נכונות מצד המעצמות לחוק יותר את האו"ם. זאת אולי גם תוצאה רתיעהה של ארצות הברית מהסתובך בחוץ בגלגול חולשה פנימית והצורך במוסד שמעל לארכוזה הברית ולאירופה. גם גדרה הנכונות לנוקוט אמצעים קשים באמצעותו האו"ם עד כדי הכרות מלאחה דרכו. מצומים מארגנים של הנשך הגערני בין המעצמות עשוי להקטין את מידת הסובלנות שלן לגבי נשך גערני בין מדינות קטנות. קז' המלחמה הקרה הגדיל את אפשרות האmericaitה להתקurb. לארצות הברית יש globalominities של ציור, חומרים ושל מומחים להסביר.

בכלומר, יכולה הגיעו לכל מקום, שכמותה לא הייתה לשם אימפריה לפניה. כאמור, יתכן שבתיד נראת הפעלת אמצעי כפייה שיוטלו על מדינה כדי לאלה לאלה להציגו לאמנה ולהסכים להסדרי פיקות. הדבר יכול לבוא גם כחלק מהחלטות לפעול בכיוון זה במסגרת הוועידה להמשך תוקף אמנה אי-הപצת שתוכנס ב-1995. כבר ראיינו מקרים של פעולות תקיפות מטעם הקויליה הבינלאומית כמו הפצת לוב ב-1986, הדרישה להסגיר את סוכני מודיעין הלוביים הקשורים לאסון פיצוץ מטוס מעלה לוקרבי ופירוק נשך בכוח מעיראק. מבחן נוסף העומד על הפרק היא שאלת האמצעים שנתקטו נגד חימושה הגערני של צפון קוריאה.

קיים גם הבעיה של טרור גערני. עד כה טרם ידענו פיגוע טרור גערני, ואף לא היה שימוש באיום בנשך גערני למטרות סחתה. זה איננו מקרי. שכן שקה להרתיע טוריסטים, שכן הם, שלא כמדינות, אינם מהווים מטרה. יש להם אפשרות של פגעה אונומית. יש לבחון איזה מניע עלול להביא קבוצה טוריסטיyah להפעלת נשך גערני. לרוב לקבוצת הטרור אין תועלת מפגיעה בנשך של הרג המוני בחברה שמסביבה. למשל, מה יכולו הטוריסטים הגרמנים להשיג מפיצוץ גערני בעיר גרמנית? הסכנה של שימוש בנשך גערני על-ידי קבוצות טרור בוודאי איננה בטלה. המנייע של בקשת נקמה מאובי חיצוני עלול להביא חבות טרור לפעולה שכזו. יש סכנות לפורענותות שונות בעולם. אין להקל בהן ראש, אבל גם אין להלך על עצמנו אימים בגלן.

חלקי העולם, אמנים לא בכולם. מוקד המלחמות עבר פנימה לתוכה המדינה שבה ספק אם אפשר להשתמש בנשך גערני. יש גם ירידה בבניין כורים גרעניים מסיבות כלכליות ופסיולוגיות – רעת הקטל חוששת מפורענות גרעניות, לנוכח מה שאירע בצרנוביל ובמקומות אחרים.

החשש, שהחשיבה האסטרטגית צריכה לענות בו היום, איננו אפוא מעימות בין מעימות, אלא מתחפשות סכוסכים ומהפצצת הנשך הגערני בין מדינות קטנות בלתי אתראיות, ומשימוש בו באמצעותם בינהן; משימוש בנשך גערני אם מצד אירוגני טרור, ואם כתוצאה מ"טרור מדינתי", שימוש טוריסטי בנשך גערני בידי מדינות ווקפניות קטנות פורעות-חוק נגד מדינות קטנות, ואפשר גם נגד מעימות. יש חשש מהתנהגות מדינות הנחות תחת שלטון בעל נטיות דתיות או לאומיות פנאטיות, וחשש מהברחתה של פצצה לתוכה מדינת יעד, ואיום בהפעלה. אם דברים כאלה אכן יתרחשו, נעמוד בפני אנרכיה גרענית. מה גם שיתיכן שגדלה האפשרות של מדינות קטנות לקצר את הדרך להשגת נשך גערני כתוצאה מהתפוררות ברית המועצות, ובעקבות זאת ומיניות של ציור, חומרים ושל מומחים להסביר.

יש חשש מהאפשרות שהימצאות גערין בידי מדינה קטנה תאפשר לה פעילות ווקפנית תחת המטריה המרתיה של נשקה. יש השואלים, האם, למשל, הייתה ארצות הברית מעוזה לצאת נגד עיראק לו היה ברשות עיראק פצצה גרענית? מגים מי שטוען שארצות הברית הייתה במקורה כוה משותקת וחשורה אוניות. האם מדינה קטנה בעלת מספר קטן של יחידות נשך יכול להרתיע מדינה גדולה באים להפעיל נגדה מאגר גערני קטן; מדינה גדולה אליה יכול איום גערני כוה עלולה להקדים, ובמקרים קיצוניים למחוק את המדינה הקטנה מעל פני היקום. החשש מפני התפתחות שכזו עלול להרתיע את המדינה הקטנה מלטפל אום כוה נגד הגROLה; המטריה תהפוך למורתעת עצמה. גם ראוי להציג שדרינה שבירה קטנה של פצצות גרעין איננה עדרין מדינה גרענית ממש, והדרך למספר גדול של פצצות היא ארכותה.

בuckות מה שהתרחש עיראקפתה האפשרות לפתח נשך בצויה סמייה. תשומת הלב המודיעינית לנושא גוברת, וכן יחוקו הפיקוח וסתימת מקורות ההספקה בountries המפותחות ופיתוח מטורי בקרה, כגון והקיים לגבי טכנולוגיות של טילים. יש לדבר משמעות לגבי ארצות ערב. בכך, אין זו סתימה מוחלטת. יתר על כן, האפשרות להשיג ייחדות גרעיניות ברכישה כנראה גדרה בכל זאת. הסכנה מדינות ברית המועצות לשעבר היא יותר בגניבת פצצה טקטית מאשר מסילוק פצצות

תהליך בקורת הנشك החל בשנות החמשים בין ברית המועצות לארצות הברית כנושא לדיוון אקדמי. המגמה הייתה להימנע מהתקשרות תחרותית ולהגיע במאזן משותף להבנה בין שני הצדדים, וכך ליצור ביניהם "קהילתית אפיסטטמית", והינו, להבים ליכולת חסיבה משותפת בהתאם לדפוסים ותבניות חסיבה שניהם יאמכו לעצם, אפילו יש להם אינטראסים שונים. כרגע, האינטראסים, העמדות, והאידיאולוגיות של בני אדם מעצבים את דרכי הראייה והחשיבה שלהם. השאייה הייתה אפוא להתגבר על שוני זה כדי ליצור מערכת מושגים ודרך חסיבה משותפים. שיחות בקורת הנشك אכן הביאו לקירבה בשיטת האינטראפטציה, ולאחר כך, למיון ניגודים במסקנות שנבעו ממנה. אך בעשות הבעיות הלווחות על כל צד והאלצים שבמסגרתם הוא פועל לਮובנות ולגיטימות אף בעניין היריב, פותת ייחוס כוונות הדון של כל צד למשנהו וגדיל רגש האemptיה, וכל זאת במסגרת הרדית.

המגמה בבקורת הנشك איננה להשיג ביחסון בדרך המסורתית, על-ידי העצמות חד-צדדיות, ככלומר, להביא לכך שצד אחד ישיג יותר ביחסון, וכתוכאה מכך יגער מיחסון היריב, אלא להפוך דרכיים שיידלו את ביחסון שני הצדדים בדרך לא תחרותית, אלא של שיתוף פעולה. בקורת הנشك מסמלת גישה בוגרת יותר של דיפלומטיה. הדיפלומטיה המסורתית, הקונכנזיונלית סבבה סביבה שהאל: מי "מסדר" את מי ואילו בקורת הנشك מבוססת על ההנחה שהיא הססוך חמוץ כפי שהיא, הוא איננו סכום אפס, וכיימת אפשרות להסדרים שיהיו לטובה שני הצדדים. בכך כוונו הסדרי הבק"ן.

עלתה של בקורת הנشك, שהיא מבקשת סדרורים שאינם כרוכים בהנחת כוונות טובות, וכנות בין היריבים ובאמינותם. הסכם המותנה באמינות היריב ובכונתו הוא בלתי יציב, משענת קנה רצוץ. שכן אמינות או כנות הם עניין משתנה, חולף, הפכפך כמו מצב רוח, או הלך נשפ. הכוונה היא לבסס את הסכמי בקורת הנشك על הסדרים מעשיים, מפוקחים ומבודקים שייקשה להפירים. הערובה לקיום ההסכם היא בסדרורים מעשיים, שהם חלק מן ההסכם.

אם הסדרי בקורת נشك מתאים לסטוק חמוץ בססוך הישראלי-ערבי? רומה שכן, והם יהיו רצויים ככל שនתקרב ליישוב הססוך. בקורת נشك יכולת להתפתח אתרי שנוצר בין הצדדים איזה נדך של הסדרים משותפים. לכן במקרה של מקרה שלנו, הוא מותנה בתפקידות בשאר ערוצי המשא ומתן, וביתוד במשא ומתן המركזי, הדו-צדדי. מן הראוי שבקורת הנشك לא תיכל רק בהסדרים עם

### دلימות הגערון בມזרח התיכון

מצבים-א-סימטריים לגבי אוביות נשק סופם שנעשים סימטריים. קשה להנחת שמדינה מורה תיכונית אחת תוכל לקיים לאורך ימים מונופול בעלות על סוג נשק כלשהו המקנה יתרון, בלי שאר המדינות, או חלון תצטופנה למירוץ חימוש לרוכשו. הימצאות נשק גרעיני בידי מספר מדינות באזור תיתן לגיטימיזציה לכל המדינות לרוכשו, לרבות מדינות פורעות חוק וסדר, או מדינות שאין יכבות. החווות של התפשטות נשק גרעיני באזור המזרח התיכון מעלה את הצורך לבחון את הסכנות הטמונה במזרח תיכון מגורען, לבות בחינה של מידת יציבותו. האום הנובע מא-יציבות זו יכוון נגר כל מדינות האזור, גם אם במידה לא שווה. האם יש לראות התפתחות כזו כמחייבות המציאות, ככלומר, שאין למונעה?

לנוכח הסכנות הטמונה במצב זה, יעדמו מדינות האזור בפני הדרימה: מה טוב יותר, התגרענות רחבה, או הסדר שיכלול הסדרי בקורת נשק, ואפיו פירוז אורי, כדי למנוע סכנות אלה? פירוז הוא קצה הדרך של בקורת הנشك. מדינות האזור יצטרכו לשקל ולהשוו את סכנות הגערון מול סכנות הפירוז, גם בו צפנות סכנות. ואו יתעוררו שאלות נוספות נושאן הפיקוח של ההסדרים והאימות שלהם. הסדרים אלה יהיו מותנים בטיב הסדר השלום. הסדרי בקורת נשק חלקיים אפשריים גם בעלי השגת הסדר שלום מלא ודי בהתקרחות מסוימת במשא ומתן. אבל קשה להנחת שקיים אפשרות של פירוז בILI הסדר שלום, וסביר להניח כי הfiruz יבוא לאחר שושג הסדר השלום או חלק ממנו, ולא לפניו.

האמצעי למנוע, או לפחות להקטין, את סכנות גירעון האור מזו במסגרת ההסדרים לבקורת נשק, אך הנושא של בקורת נשק אינו ידוע די הצורך בזיכרון הישראלי. בארץ מתפרנסים מאמרים רבים על בעית הגערין והמורת התיכון ויישראלי, אבל הדיוון הציבורי בבקורת הנشك הוא מצומצם.

את מطبع הלשון "בקורת נשק" טבעתי אני בספרי "מלחמה גרעינית ושלום גרעיני" כתרגום של Arms Control. כיון שהוא ספר ישן, יובן שם "בקורת הנשק" איננה המצאה חדשה. בינתים המצויא לה ראשי תיבות בעברית - בק"ן. בק"ן איננו פירוק נשק, אף שהקטנת מאגרי הנשק - פירוק הנשק - כוללה בהסדרי בק"ן. אין וזה גם "פיקוח נשק", כפי שכמה פרשנים צבאים מכנים זאת. פיקוח הוא supervision באמצעות הקפדה על הבק"ן. הבק"ן רוח מפירוק הנשק, שכן בהגדרה המקובלת, הבק"ן עוסק בשלוש מטרות ראשיות: הקטנת הסכנות של הטלקלות מלחמה, צמצום נזקיה אם תפרוץ, ותחסן בעליות הביטחון.

אחד למחרתו, אלא היא עצמה תצטרכ לחתום חלק מהסדר השלום, ככל שתתפתח תלות הדידית בין הצדדים, שבאי לאינטראנס נמשך שללים לשמרו על השלום. גם השתרשות תחוות ביחסון בישראל היא לא תחולק המתחולל בין לילה, ולכן ראוי לדוחות את הסדרי בקרת הנשך הסופיים עד לאחר ניסיון לבחון את יציבות ההסדרים המדיניים, וכך להימנע מהתארך להתרשלות מוקדמת. הרבה יהיה תלוי באויריה שתיזכר במשא ומתן, ובעמדת ארץות הברית.

יציבות הסדרי בקרת הנשך תלולה בשיטת הוויודה והאימוט שacky תקנותיה והסדרה מתקיים. הדרך הטובה ביותר להשתגט מטהה זאת היא לא בהפקת תפקוד הפיקוח בידי גוף בינלאומי, אלא על-ידי הקמת מכנים של פיקוח הדדי בין הצדדים הנציגים. כך עשויו ברזיל וארגנטינה, למשל, בעניין הבטחת אי-פיתוח נשך גרעיני. הן לא סמכו, כמובן, בצדך, על הפיקוח הבלעדי של הסוכנות לאנרגיה אטומית. חולשותיה של זו נתגלו בעלייל. כינון פיקוח הדדי בין ישראל למדיינות עבר יהיה ככלצמו הישג חשוב בדרך לשולם יציב, אבל הרוך אליו איננה קצהה. הזמן הדורש לימושו יכול לסייע להדרגות ביישום הסדרי בקרת הנשך.

בעית אידאן עלתה בכל חrifותה בעתיד. איראן היא גורם מוחץ לאזר, ואף על פי כן, גורם פעיל בו. ככל הנראה לא חסכים איראן להשתתף בתהליך השלום ובהסדריו שאוותם הוא עוניית במפגיע. בעית התחששותה הגרעינית של איראן איננה רק בעיה ישראליות, אלא בעיה של הקהיליה הבינלאומית וארצאות הברית. אינני בטוח שפעילות מדינית רבה מצדנו תועליל, להיפך, היא עלולה להויק. אני גם מסופק אם באמצעותנו בלבד נוכל לסלול את אמצעי איראן לורך עצמה יכולת גרעינית. מה שנינתן לקבוע בשלב זה הוא, ככל עוד לא היה הסדר שלום בין ישראל לערבם, איראן תזומן לסייעתנו ויינתן לה להקרין בה את כוחה בכיוון אלינו. מדינה רגילה יכולה להלחום בגבולותיה, ואולם מה שמשמעותו למדינה מעמד של עצמה היא יכולה להתקין כוח למרחוק. כך, פרדוקסאלית, איראן תיבנה מהמשך הסכוסוך, וזה ירום אותה למעמד של עצמה אוורית. לא ייפלא שהיא איננה מעוניינת בהסדר של שלום. יתר על כן, ככל שהיעדר הסדר יביא למלחמה, יש סכנה של השתתפות גייסות איראנים בה. נכונן מדיניות ערביות אינן להוטה לתמייצאות חילים איראנים בתחוםן. אך ככל שתגדל סכנת התבוסה שלהם במלחמה עמו, כן תגדל נכונותם להוים את איראן; הוא הרין לגבי איראן גרעינית. אינני שולל שלילה מוחלטת את האפשרות שאיראן תפעיל פצצת גרעינית נגדנו כאיום סחיטה או כמעשה, והסבירו לכך גידל אם לא יהיה הסדר של הסכוסוך. איראן של סכוסוך ישראלי-ערבי נשך, ואיראן לאחר שישוב הסכוסוך הן שתי מדינות שונות.

מדינות ערב אלא גם בהסדרים עם הפליטים, שכן נרצה שהשטחים שנפנה יפרוזו. ואכן, מתקבל הרושם שיש נוכחות לדבר מצד ובריהם פליטינאים.

אפשר להציג את השאלה גם במוחוף: היתכן לסיים משא ומתן לשולם בלי הסדרי בקרת נשך? באופן עקרוני, התשובה היא שלילית. המשא ומתן יגיע בשלב מסוים לרוגע של אמת לכל המדינות. ביחס, אם תברר שבלי גורות הסדרי בקרת נשך לא יתכן הסדר מדיני. מדינות שונות עלולות להיווכח בkowski להיפרד מנשך מסוים שמקנה להן יתרון כלשהו. הדברים אמורים ביחס בנסך לא קונבנציוני לסוגיו, ואשר נראה לאותו צד מכאמן לטובתו יתרון שיש ליריב.

ארצות הברית והקהילה הבינלאומית שעשו בזורה מפללה לבגדי הימצאות נשך גרעיני בידי מדינה שנראית להם מדינה אחורית, שהתဟגותה רציונלית, וביחס אם יעריכו שיש לה סיבות ביחסניות רציניות לרכוש נשך גרעיני, בהשוואה למדינה אחרת שיצא לה שם כפורהת חוק. שיקול זה לא ישכנע בהכרח יריבה ישירה של אותה מדינה, וביחס במסגרת משא ומתן להסדר סכוסוך ביןיהן היא עלולה לדרשו שהסדרי בקרת הנשך, אפילו הם מחמים – בתובען מדינה אחת להתרחק מסוג נשך מסוים כמו נשך גרעיני, שאינו מצוי בראשות המדינה השנייה – אכן יהו חלק מן התסדר ביןיהן.

בסכוסוך שיש בו מחלוקת טריטוריאלית וכן מחלוקת בענייני בקרת נשך, הצר הנחות מבחינת סוג נשך איכוטי עשוי להיות מעוניין לדוחות את הרין בנושאי בקרת הנשך עד לאחר שיוסכם ההסדר הטריטוריאלי, כדי למנוע מריביו לדרש הנחות טריטוריאליות כשכך לנכונות לגורות בקרת נשך – ולצמצם או לבטל את היתרון האיכוטי באמצעות הלחימה שיש ליריב.

אי-אפשר לדוחות את המשא ומתן לבקרת נשך לתקופה ארוכה, שכן קשה לחסוב על הסדר שיצטט מצה בתהווית גבולות ולא יעסוק גם במה שיתחולל בתוכם. גם קשה להנחי הסדר שבו, לאורך ימים, יהיו הבדלים איכוטיים לגבי סוגAMLICH שיתו מותרים לצד אסורים למשנהו. בסופו של דבר, ההסדר יצטרכ לעמוד על עקרון של שוויוניות מבחינה האיכוטית של אמצעי הלחימה המותרם לשני הצדדים. לעומת זאת, ניתן יהיה לפרט על פני זמן את מימוש ההסדרים ואת יצירת השוויוניות באיסורים ובגזרות, כאמור, להשג הסדרים אלה בהדרגות.

ישראל לא תוכל להרשות לעצמה לוטר על נכס ביחסון, אלא אם ולאחר שתוחש שהוא יכולת לצפות שתהיה בטוחה גם בלאדי נכסים אלה, ובתוקף התסדרים. הכרה כזו לא יכולה לבוא מיום

ד"ר שי פלדמן:

## מגמות בגירעון האזר – האם התהליך הפיך?

נפתחה בהתייחסות לשאלת שהתקשתה לדבר עליה: האם תהליך התפוצה הגערינית במורה התקון הוא הפיך? התשובה היא – כן, אבל... בעיקרונו, ניתן להפוך את תהליכי גירעון האזר, אבל אין ערובה בכך שהמאצים להפיקתם יצליחו. אתייחס לאربעה נושאים. הראשון – מהי מוחה תהליך התפוצה הגערינית. הנושא השני – מהו פוטנציאלי הסיכון, ומהו פוטנציאלי האיום הכרוך בתוכניות הגעריניות במורה התקון מבחיננה של ישראל. הנושא השלישי – האם אפשר לעזoor את התהליך ולהפוך אותו. והנושא הרביעי – באילו אמצעים ניתן להשתמש כדי להפוך את התהליך.

קיים שני מסלולים להשות יכולת גרעינית במורה התקון. הדרך הראשונה, שנותרה ביןתיים במישור התיאורטי בלבד, היא ייבוא של יכולת גרעינית מוכנה, למשל, על-ידי הברחת ראשים גרעיניים או חומר בקיע – פלוטוניום או אורניום מעשר – מרוסיה, מאוקראינה, מבילורוסיה, או מקוטשטיין, כולן רפובליקות עצמאיות بما שהיא פעם ברית המועצות; והיום מצוי ביכולן נשך גרעיני. אבל חומרים גרעיניים, חומרים בקיעים, כמו אורניום מעשר ופלוטוניום, נמצאים גם במדרינות אחרות, למשל, ברומניה. המסלול השני הוא הקמתה של תשתיית גרעינית חרושתית, בעלת יכולת ייצור עצמית במדיניות המורה התקון.

באשר למסלול הראשון – העברת יכולת גרעינית – ניתן לומר שני דברים. ראשית, הוא משבש כל יכולת להערכות לוחות זמנים להשות נשך גרעיני על-ידי מדיניות האזר. אם קיים הפוטנציאלי להעברות כאלה, יכולה מדינה להתחמש בנשך גרעיני בפרק זמן אפסי, אפילו אם לא תונכה בהברחת ראש נפץ גרעיני, אלא רק בהברחת חומר בקיע כמו פלוטוניום או אורניום מעשר. היא יכולה לצמצם את לוח הזמנים עד לכדי חודשים, בתנאי כМОון שיש לה תשתיית מדעית מוערת בתחום ייצור הראש עצמו. מצד שני, יש לציין שעד כה אין לנו שמן של ראייה לאישור השמורות שנפוצו בשנתיים האחרונים בעניין הברחות כאלה, החל מתחומים בקיעים ועד ראשי נפץ.

המסלול השני הוא מסלול הקמת התשתיות, והוא כMOון ארוך ומסובך יותר. מוקדי הסיכון הם עיינין איראן ועיראק ולא אלג'יר. עיראק נותרה מוקד סיכון בתחום זה. בכל שאר התוכניות הגעריניות

נניח שאיראן תסרב להצטרף להסדר בקרת נשך במורה התקון. או ת透ודר השאלה האם משום כך צריכה ישראל להימנע מהגען להסדר בקרת נשך עם מדינות ערבי? יותר מזה, האם תסרב ישראל להגיע להסדרים טרייטוריאליים במסגרת השיחות הדו-צדדיות? כדי למצאה מענה הולם לשאלות אלה יהיה צריך לערב את ארצות הברית ולהסתיע עמה. כל שניתן לומר בשלב זה הוא שכלל היותר אי-הצטרפות איראן להסדר בקרת נשך תכנית את ישראל לנוהג בזיהירות ובתדרגות יותר בשאלת התערולותה. יש גם להביא בחשבון שהגבלו בקרת נשך יוטלו בלחץ העצמות, והמדינות שייראו שהן מוכנות ומובילות את המערכת לטובות הסדרי בקרת נשך יוכלו בתמיכה של הקהילה הבינלאומית, ובראש ארצות הברית.

כאן אנו מצויים בתקופה קריטית. שלום לא יビיאנו לגן עדן, אולי דוחקא בשל כה, יש מקום לתקווה כי הסדר והשלום יוכל להיות נקודת מפנה לשיתוף פעולה כלכלי ולפריחה בחוות.

מר יוסף אלפטר:

תורה רבה פטוי. שמענו כבר שתי הרצאות מרתתקות ומאתגרות מבחינת התפיסות שהוצעו בהן. המרצה הבא הוא ד"ר שי פלדמן העוסק מזה כמה שנים בקרת נשך במרכזי למחקרים אסטרטגיים ע"ש יפה. ד"ר שי פלדמן הרים בסוגרתו המרכז את הפ羅יקט האקדמי הראשון בישראל ובמורח התקון העוסק בקרת נשך, והוא גם כתב לפני מעלה מספר שנים ספר על ההרתה הגערינית הישראלית, וספרו פתח את הדיוון האקדמי בסוגיה הגערינית בהקשר של הסכם הישראלי-ערבי. שי פלדמן ידבר על מגמות בגירעון האזר. ד"ר פלדמן, בקשה.

האסטרטגיית שלה מלפני עשור, שלא להיכנס לתחום של פיתוח יכולת גרעינית צבאית, אלא לבלוט בכיוון ההפוך: לחותם על האמנה למניעת הפצתו של הנשק הגרעיני. לכן, מדובר בעצם בשתי תוכניות גרעיניות בעלות סיכון גבוה, אחת בעיראק והשנייה באיראן.

באשר לעיראק, השפעת מלחמת המפרץ על תוכניותיה הגרעיניות הייתה משמעותית, אבל מוגבלת. ראשית כל, התשתיות האנושית לא נפגעה. יתרון גם שעדין יש לעיראק מתקני תשתיות שלא אוטרו, וצריך לקחת בחשבון שעיראק עדין נהנית משנה המשאבים שעמדו בבסיס התוכנית הגרעינית שלה: ההחלהות של צורם חוסין והכישرون הבולטים שלו בניהול התוכנית הזאת.

צריך לזכור שבஸלול אחד בתוכנית הזאת, המסלול האלקטרו-מננטי, פעלו מאות מהנדסים ואף אחת מקהילות המודיעין, כולל קהילות המודיעין של ישראל של ארצות הברית, לא הצליחו לגלוות את דבר קיומו ולחדרו אליו. המסלול הזה הtagלה למעשה רק לאחר מלחמת המפרץ. כך שגם בתחום ההסתירה וההונאה, אין ספק שצדדים חוסין גילה כישرون בלתי מבוטל. וכמוון, המשאבים הכספיים של עיראק, אלה קיימים עדין, אלא שלא שעה מוטלות הגבלוות על השימוש בהם. מצד שני, גם אם יוסר הפיקוח התרוק של האו"ם, לא יהיה קל לעיראק לשקם את יכולתה הגרעינית. ראשית, המתקנים שאוטרו, הושמדו. ושנית, ההגבלות על העברת טכנולוגיה בין המדינות יותר מכפיה היו עד למלחמה המפרץ, ובעקבות הגילויים שהיו לאחריה באשר ליכולתה של עיראק בתחום זה.

באשר לאיראן, מצד אחד היא נהנית מאותם שני יסודות שהתוכנית היראקטית נתנה מהם – החלטיות של ראשי הממשל ומשאבים כספיים רבים. איראן גם הצליחה לפתח תשתיות אנושית לגמarity לא מבוטלת, ובכמה תחומיים היא עשויה ניסיונות לבנות מחדש את יכולתה. ראשית, היא פועלת לשיקום שני הכוונים שבנויות הحلة עוד בידי השאה ונפסקה עם עלייתו של חומינני לשטן. שנית, האיראנים חתמו לאחרונה עם סין על חוזה לאספקת כור כוח בהספק של 300 מגוואט. ושלישית, לאיראן יש גם חוזה לרכישת שני כורים מروسיה. במערב בכלל, ובקהילה המודיעין האמריקאית בפרט, גובר החשד שבمتקנים בחבלי קזווין ואיספהן מתבצעת העשרה אורנית, ומשמעות הדבר כי לאיראן יכולת להפקת חומר המאפשר ייצור ראש נפץ גרעיניים.

הבעיה העיקרית הונוגעת לאיראן היא בעיית הפיקוח. היום לא מIOSM בה כל משטר פיקוח, הדומה לפיקוח ולתכתיב הפרוק שמיושם לגבי עיראק. מצד שני, ניתן לסייע את הדברים במידת מה.

במורח התיכון, כולל אלג'יר, יש פוטנציאלי סיכון נמוך יחסית. ראשית, יש כמה מדינות שפוטנציאלי הסיכון שלון הוא אפסי. ירדן וסעודיה נמצאות למעשה מחוץ להלוטין. יש כמה מדינות שפוטנציאלי הסיכון שלון הוא נמוך עד גמואך, כמו סוריה, לב ופקיסטאן. סוריה, משום שתוכניתה שלה נמצאת בחיתוליה. סוריה חתמה רק לאחרונה על חוזה לרכישת כור מחקר ראשוןי, בעיר במדינו, ותהליך הקמת התשתיות בסוריה היה מאור ממושך.

לב נמצאת גם היא בראשיתו של תהליך. יש בלב קרייה למחקר גרעיני. כל מה שאנו יודעים הוא שבשנים האחרונות לא הייתה בלב התקדמות משמעותית בתחום הגרעיני. פקיסטאן היא פוטנציאלי סיכון גבוה, אבל להערכתנו, פוטנציאלי أيام נמוך. לפחות פקיסטאן יש כבר היום יכולת גרעינית מוצעת או, לפחות, יכולת להרכיב במחרוזת רבה יכולת גרעינית מוצעת. אבל יש הסתברות מאד נמוכה שהיא תעביר משחו מיכולתה הרגילה לאחת מדינות המזרחה התיכון. ראשית, העניין שלו בסיסוך הישראלי-ערבי מוגבל. שנייה, יש לה רצון לשמור על מונופול כלשהו, אם בכלל, במסגרת המוסלמית. ושלישית, פקיסטאן שואפת לצמצם את התמරיך של ישראל לפועל נגד יכולתה הגרעינית, אם עצמה ואם בשיתוף פעולה עם הordo. בפקיסטאן, כמו מדינות אחרות במזרח, יש הערכה רבה ליכולת הפעולה של ישראל וחתמരיך שלא להימנע מלעורר את ישראל לפעולה נגדו שהוא מאה.

יש כמה תוכניות שפוטנציאלי האיום שלון הוא ביןוני. בראש ובראונה באלג'יר ובמצרים. אלג'יר חתמה עם סין על חוזה להקמת כור בהספק של 300 מגוואט, אבל הcor הווה יהיה נתון לפיקוח הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית. באלג'יר גם אוטרו מבנים הורומים לבוננה או לאפשרות להפריד פלוטוניום מותצרי הcor, ועל-ידי כך יוכל האלג'ירים לרכוש לעצם חומר בקי. אבל אלה הם חסודות ראשוניים בלבד, ובאופן כללי תוכנית זאת נמצאת בשלביה הראשוניים.

למצרים, לעומת זאת, יש תשתיות מתקדמת מאד בתחום הגרעיני – אם כי לא בתחום היישום הציבורי שלה. דוגמא בתחום האנושית ובתחום המדעי וההנדסי, מצרים היא אויל המדינה המתקדמת ביותר במזרחה התיכון. יש למצרים קרייה למחקר גרעיני הפעלת כור יותר מ-30 שנה, ולאחרונה חתמו המצרים על חוזה להקמת כור מחקר נוסף – בהספק של 32 מגוואט – מרanganינה.

אבל כל זה, בין היתר, במסגרת הסיכון ולא במסגרת האיום. מצרים עדין דבכה בהחלטה

מדינה מוסלמית כמו איראן, ובמיוחד בסוגיות מידת הרצינוליות שיש ליחס למנהיגים של מדינה שכזו.

יש בינו המיחסים למנהיגים האלה נוכנות להפעיל נשק גרעיני נגר ישראל – גם אם מנהיגים אלה יערכו לשישראל יש יכולת תגמול גרעינית. יש גם מי שמעריכים שמנהיגי איראן הקיצוניים יפתחו במקפה גרעינית לשחרור ירושלים, גם אם הדבר היה כרוך בהתמודדות לאומית מצרים, וגם אם ירושלים וסביבותיה יושמדו במעשה זהה. מנגד, בולטות העוברה שכשובותיהם את ההתנהבותם של מנהיגים במזרחה התיכון עד עתה, אין כל ראייה לרופוס התנהגות שזכה, אפילו לא בקרב מנהיגי איראן.

לעתים קרובות לא נעשית אצלנו הבחנה בין הטרוריקה הערבית המתלהמת, שהמנהיגים הערביים והמוסלמים עושים בה שימוש לצורך גיבוש תמייה פניםית, לבין ההתנהבות המנהיגים בפועל. זו איננה פחתות זירה או רצינולית מתנהבותם של מנהיגי מדינות נאוות CIS 1973 או CIS 1982, או מדינות מערב אירופה ב-1914 וב-1945. צרך לזכור בהקשר זהה שגם איראן וגם לבן, שמנציגו מפגינים קיצוניים כלפי פנים, ומצטינאים בטרוריקה מיליטנטית, דבקו במדיניות שמרנית למרי בזירה החיצונית. ודוגמה אחרת: אנוואר סאדאת איש שהוא ישחרר את האדמה הערבית גם אם הדבר יעלה לארצו בחצי מיליון מצרים. צרך לזכור שחצי מיליון מצרים הם פחות או יותר אחוו אחד מהאוכלוסייה המצרית, זה שיעור דומה לשיעור הקורבנות שהקרבו לנו במהלך העצמאות של ישראל, ובפועל שילמה מצרים מחר גמור בהרבה مما שהיה סדרת מוכן להם.

לאיראן גם יש בעיות פנים חמורות והוא צריכה להתמודד מול איום חיצוני חמוץ ונמשך בדמותה של עיראק, ויש לה כМОון עניינים בלתי פתרורים עם ארצות הברית במדיניות המפרץ. לדעתינו, אין כל היגיון שבמדיניות שלנו לפלי איראן, במיוחד בתחום ההצהרתני, נתروس ולו בשימוש להפיכת איראן מרייך לאויב מושבע, לא רק במישור האידיאולוגי-הצהרתי, שבו אנחנו כבר אויבים מושבעים של איראן, אלא במישור המעשי.

אעבור עתה לנושא השלישי: האם תהליך הגירעון של המזהה התיכון הוא תהליך הפיך? התשובה היא חיובית; באזרחים אחרים בעולם אכן התבגרה שתהليل הפיך. בשנות ה-80 היו דרום קוריאה וטיוואן על סף יכולת גרעינית. בלחש אמריקאי התוכניות האלה הופסקו. בסוף שנות ה-80 הסכימו ברזיל וארגנטינה, לאחר שהיו במצב מאד מתקדם בתחום זהה, לנסיגת מפיתוח יכולת

ראשית, לגבי הקרים שאיראן רוכשת, יש לזכור שאיראן חותמה על האמנה למניעת תפוצתו של הנשק הגרעיני ומשמעות הדבר, שככל המתknים המוצברים שבידי איראן נתונים בהווה והוא נתונים בעיתר לפיקוח הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית.

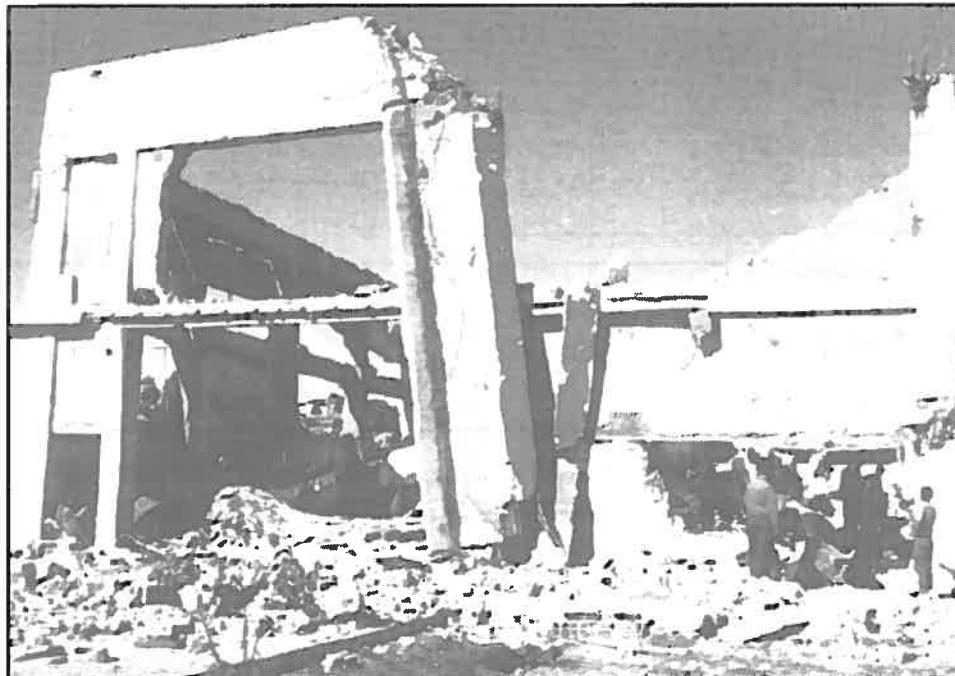
עם כל הספקות לגבי יכולות הסדרי האומות והפיקוח של הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית, עד כה לא נמצאו שום ראיות לתוך היעילות של אמצעים אלה, ככל שהדבר נוגע למתknים מוצברים, שלגביהם הסדרי האומות והפיקוח אכן יושמו. הבעיה בעיראק הייתה, שהמערכת הזאת נכשלה לחולטן לגבי מתקנים לא-מוסברים, ומשמעות הדבר לגבי איראן, שפוטנציאל הסיכון והאיום טמון לא בכורים שירדו על רכישתם – ושיהיו נתונים לפיקוח של הסוכנות הבינלאומית – אלא בהקשר למתknים שיש חדר לגבי קיומם והם אינם מתקנים מוצברים, וכך הם לא יהיו נתונים להסדרי הפיקוח של הסוכנות הבינלאומית.

להקשחת ההסדרים והמגבלות על הפעולות טכנולוגיה ורכישות במערב אירופה יש השפעה גם על תוכניותיה של איראן. מצד שני, נוכנותם של האירופאים להעלים עין מחלוקת מהפעילות העיראקית בשל האינטרסים הכלכליים שהיו להם בעיראק, נוכנות זו תקפה גם לגבי איראן, ורי' בראית האינטראקטיה הכלכלית בין גרמניה לאיראן כדי לחוש בעוצמתו של גורם זה. בכל הקשור לאיראן ניתן לסכם ולומר שהערכתה הרשמית של גורמים בישראל היא שעוד סוף שנות ה-90 תהיה בידי איראן יכולת גרעינית. בניתוח ההערכה הזאת נשענת על בסיס עובדתי רק למרי.

כמה מילים על הנושא של פוטנציאל הסיכון הטמון בתוכניות הגרעיניות במזרחה התיכון, והאיום הנשקף מעת לישראל. לשון אחר, כיצד שורדים על שפויות לנוכח האיום? בטוחות הקروب הסיכון לישראל טמון בתוכניות הגרעיניות האיראנית ואליה יש להתייחס. הסיכון הוא כМОון בתחום היכולת; האיום – שאלה של כוונות. ובענין זה, אנקוט עמדה קצת אפייקוריסטית.

ברור שנית לזכור הרבה נקודות פופולריות ולמכור עיתונים בעורת כותרות מפחירות, המאדררות את האיום הגרעיני האיראני מבחינתה של ישראל. גם ברור ששם הערכה לחומרה שלא תחטבש, לא תוכל בשום נקודות חובה, בעוד שתההפק בכך לגבי הערכה מקילה, שתתגלל כמוטעית. כדי להביא דוגמה להמחשת הדברים. מי זוכר את אלה שהגימו בסכנת היוזכרותה של החזית המורחת, מיר לאחר חתימת הסכם השלום עם מצרים? התהווות זאת לא תחטבש, אבל אנו התגלנו כאלופים בהפתעה עצמית. והנטיה הזאת בולטה גם בהערכת הסיכון שבתתחמשות

## הمزוח התיכון: ליהראת עידן הגרעני?



הריסות מפעל תעשייתי ליד בגדד ששימש לייצור חומרים גרעיניים, ונחרס בהתקפת טילי שיוט אמריקאים. ינואר 1993. (AP באדיבות "מערבי")

באשר לקהילה הבינלאומית, ראשית, מדובר בחיווק מגנוגני הפיקוח של הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית. הביעתיות או החולשה העיקרית של הסדרי הפיקוח של הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית היא בכך שלמעשה הם הותלו רק על מתקנים מודרניים. אם מדינה מסותית חדשנית שבדינהה scavנה נבנה מתקן גרעיני, וביקשה לבדוק מה מתרחש במתקן זה, היה לא היה יכולת לפנות לסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית ולדרוש בדיקה – ביקור של אנשי הסוכנות הבינלאומית באותו מתקן בלבד, מה שאנו מכנים *challenge inspection*, או בעברית, ביקורת אתגר. על פי האמנה הבינלאומית למניעת הפטצטו של הנשק הכימי שנחתמה ב-13 בינואר 1993 הוקם מגנון המאפשר את קיומו של ביקורת אתגר שכאלת.

גרעינית. הן הסכימו להציגו לאמנה המגדירה את ישות דרום אמריקה כאזור חופשי מנשך גרעיני. הן הסכימו להעמיד את כל המתקנים הגרעיניים שבתחום להסדרי הפיקוח של הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית, ואף הגיעו לכלל הסכם בקרה ואימות הדדיים ומתחמירים מלה נהוגים על-ידי הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית.

גם דרום אפריקה עברה תהליך דומה. היו ביה לפחות שישה מתקנים גרעיניים. כאשר בראשית שנות ה-90 היא החילה לחסלם, וחתמה על האמנה למניעת תפוצתו של הנשק הגרעיני. העמידה את כל מתקני התשתיות הגרעיניות שלא לפיקוח הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית. דין דומה חל על המעצמות עצמן. מזה כמה שנים הן נמצאות בתהליכי הקטנה והפחתה של הסכנת הגרעינית בתחום האסטרטגי. בהקשר זה בולטים הסכמי סטארט המתקנים את סדר הכוחות הגרעיניים לכדי שלוש ממה שהיה סדר כוחותיהם עד לפני מספר שנים.

אף במורח התיכון יש מקרים שבהם תהליכי הגירעון התהפק או שינוי כיוון; ובמורח התיכון בכואורים אחרים, דהיינו של תוכנית משמשותה לעיתים, ביטול – אם בשל שינוי בנסיבות הפוליטיות או שינויים במניגות. לוב לדוגמה, הייתה פעילה מאר באמצע שנות ה-90 בחיפוי אחריו יכולת גרעינית. נראה שהזוב זנחה את המסלול הזה והיום היא נשמכת יותר וייתר על בניית יכולת בתחום הימי.

גם למצרים הייתה בשנות ה-70 תוכנית גרעינית שאפתנית, לפחות בתחום האורתי, וגם תוכנית זאת לא הتمשה במלואה. גם איראן הייתה משגגה יכולת גרעינית הרבה יותר מוקדם אם התהליכים שהתחילה בסוף שנות שולטונו של השאה היו נמושכים כמתוכנן, ואם לא הייתה מתחוללת המהיפה של חומיני. גם בעיראק כבר חיל מספר דוחות מאר שמשותיות בתוכנית הגרעינית שלו, מפיקוץ ליבת הкор אוסירק בצרפת, דרך הפעצת הוכר בינוי 1991 וכמוון, מלחת המפרץ ומשטר הפיקוח שהוטל על עיראק. כל הדוגמאות האלה מוכיחות שבערך תהליכי הגרעיניות הוא הדוגמה היחידה לבישולן בתחום זהה בעולם הערבי-מוסלמי היא פקיסטאן, והדבר בעצם מוכיחה שההתקלך הוא בעיקרונו הפיך, אבל אין כל עיובה לאצלחה בהפיקתו.

ונקודה אחרת, באילו אמצעים ניתן להביא להפיקת התקהlixir ולצמצום והקטנת תפוצתו של הנשק הגרעיני? התשובה על כך ניתנת בשלושה מישורים – מישור הקהילה הבינלאומית, מישור הספקיות של היכולת הגרעינית ולבסוף, בהקשר למידנות האור.

שנית, מישור המאמצים לפיקוח ובקרה נשק. האתגר בתחום זה הוא לצקת תוכן בשיחות הרוב-צדדיות על גושא ושהנפתחו במוסקבה, והתקיימו בוושינגטון ובמוסקבה. במסגרת זאת יש לעשות מאמץ רציני ולכלול את עיראק ואת איראן בשיחות, משום שלהסדרי בקרת הנשק שהיו רלוונטיים לתchrom הגראעני ואשר לא יכולו את השתיים, לא תהיה כל ממשמעות לגבי מדינת ישראל. תchrom הפעילות השלישי ניתנת לכינוי – סיכון הדרי. כמובן, מאמצים הדריים להריסת מתקני תשתית גראענית. לדוגמה, לאחר שישראל עשתה בתחום זהה להריסת או לדחיתת תוכנית הגראענית של עיראק, טוב היה לו עיראק היתה תורמת את חלקה ונוגנת באותו הדרך לגבי שכנותה, איראן. יתכן ובמגבלות של המורה התיכון, יתרור שווה האמצעי הייעיל ביותר להפיכת מגמת הגראען.

בקשר זה, ברצוני להעיר לגבי אחת התוצאות המרכזיות בהרצאתו של פרופ' יהושפט הרכבי, כפי שעולה מדברי האחرونים, האחריות הסופית למנוע את תפוצתו של הנשק הגראעני, מוטלת על מדינות האוור עצמן, והסיבה לכך היא שבניגור לשאיפה, ואולי התוצאות שהיו מיר לאחר מלחמת המפרץ, שסგמת הה��פתוחות היא לכיוון של "סדר עולמי חדש", אנו הולכים בכיוון של "אי-סדר עולמי ישן". המראות שאנו רואים בשנה האחרונות – בובסניה ובמקומות אחרים – מזכירים לנו יותר וייתר מה שריאנו בשנים ה-20 וה-30, והסיכויים שמעצמה גROLה, ארצות הברית או אחרת, "תעשה פה סדר" נראים היום פחותים.

וכדי להרחיב בנקורה זאת. ראשית, נכוונו של השוטר האמריקאי לה坦הג כשורט, הולכת ומצטמצמת. ארצות הברית הסיקה את המסקנה שהיא שלימה מהיר יותר מדי גבוהה מהסביר על האחריות שהיא לקחה על עצמה לאחר מלתמת העולם השנייה, אחירות ומטריה שמתהתי פיתחו יפן וגרמניה כלכלה מצליחה, בעוד שארצות הברית מוצאת את עצמה בתחום זה רחוק מן המקום שבו הייתה רוצה להימצא.

שנית, מה שהתגלה במהלך המפרץ, ושוב בהקשר היוגוסלבי, בנושא בוסניה, הוא שהאמריקאים אינם מוכנים לפעול. וזה שוב, בגיןור לתפקיד שהם קחו על עצם בשנות ה-50 וה-60. הם אינם מוכנים לפעול אלא אם קיימים קונצנזוס רחב ביותר בקרב מדינות מערב אירופה. ושלישית, האמריקאים ניצבים שוב בפני העברה שיכולה להתנגדות של מדינות קטנות להתערבות של המעצמות לא רק שלא קטנה אלא גROLה. ימי "הריפולומטיה של ספינת התותחים" תמו, וגם משום

בעקבות מה שairע בעיראק, גבר הלחץ הבינלאומי לחוק את מגנוגני הפיקוח של הסוכנות הבינלאומית לארגנטינה אטומית, ולהעניק לה את הסמכות והיכולת לבצע ביקורות אתגר. למעשה, במקרה של צפון קוריאה כבר רואים את הניצן הראשון של ביקורת אתגר ונitin לצפות שלאחר צפון קוריאה יבוא תורה של איראן. זו רק התחלה, ועודין רב המהלך מההסדרים הכלולים באמנה למניעת הפצתו של הנשק הכימי. אך בהחלט בולטת המגמה לחוק את הפיקות.

ענין נוסף בהקשר הבינלאומי הוא הצורך לקדם יוזמות מהוירה הבינלאומית לזרה האורית. ניתן להזכיר בהקשר זה את יומתו של הנשיא בוש מאי 1991 להקפיו את הייזוא של חומרם בקיים – ארגונים מועשר או פלוטוניום – למזרת התיכון. להערכתו, הקפהה של המצב הקיים במזרת התיכון בתחום הגראעני היא בעקרון מצב גוח וטוב לישראל. בתרגום המעשי של העיקרון הזה, יהיה צורך להזכיר שהתקפה אבן תחיה, ככל מר mobilitiy ושהיא תכלול את כל מדינות האזור, או לפחות את כל המדינות שישral צrisk להיות ענין בהן, וזה כולל את איראן, ומצד שני להזכיר שהתקפה לא תחיה יותר מאשר הקפהה.

במושר טכנולוגיה הגראענית, מה שנitin לעשות להיפוך התהlixir הוא להחמיר את המגבילות על העברות טכנולוגיה גראענית למדינות האזור. המאמצים בכיוון זה נמשכים בשני מישורים. במושר אחד, ארגון הספקיות, Nuclear Suppliers Group, מתכנס מדי פעם מנהלה להחמיר את הכללים בענין. לאחרונה, לאחר יומת בוש, הקימו חמש המעצמות, התברות הקבועות במעטת הבטחון, מסגרת להתייעצות בנושא. מאמצים אלה יכולים להיות אפקטיביים רק אם יהיו מוגבים בחקיקה פנימית בעלות Shinies וענישה מחמירה למדינות הרלוונטיות. המובילה בתחום זה היא ארצות הברית, שאימצה מערכת חוקה מסוימת בנושא. וכמוון, כל המעצמות הללו לא יכולים להיות אפקטיביים אם הספקיות – בכות לא ישתפו פעלה, במיזח בתחום המודיעיני, וכתוכאה ממוריעין טוב, בתחום הטיפולי. ואכן, בשנתיים האחרונות יש דוגמאות למדינות המידעות זו את זו ומצחיתות להביא לחסימה של העברת טכנולוגיה מסווגת באמצעות המשטרות, ובאמצעות שליטונות המכס של המדינות השונות.

וכמובן הנדרך האחרון הוא נדרך של מאמצים בתחום זהה מצד מדינות האוור עצמן. בעצם יש שלושה תחומים של פעילות אפשרית בתחום זהה. ראשית, הפעלת לחץ על הספקיות גראעניות לשכנע אותן שימנעו מספקת הציר, הטכנולוגיה והחומרים הכימיים לשכנות האתגרות בזירה.

ואם הפיקוח המישום לגביו לא יהיה מלא, קיימת כמובן סכנה תיאורטית העוללה להפוך לסכנה מעשית.

אף על פי כן, עד היום, אין לנו שום מירע או ראייה לכך שהיתה דילפה של חומר גרעיני מברית המועצות לשעבר לאחת מדינות המזרח התיכון, אבל אין פירוש הדבר שלא יקרה כרבב הזות. אמנם העברת החומרים הגרעיניים כרוכה בקשטים לא מעטים: מדובר בחומרים רעלילים. פלוטוניום, למשל, הוא חומר רעליל ביותר והיכולת להעיבר כמה קילוגרמים של פלוטוניום, כרוכה בסכנות בלתי מוכטלות. אבל מצד שני, זה לא בלתי אפשרי, ומכיון שמדובר במצב שבו כמעט肯定 מה אדרת שטחית מודרנית לא יאפשרה למנוע זאת היא על-ידי חסימה טוטלית של המערבים, כולל מעברי הגבול. אך כל מי שירע מטה על מה שתרחש בגבול שבין איראן למדינות חבר העמים המוסלמיות, יודע שהסימה הרטנית היא בלתי אפשרית היום. באשר לאפשרות של הפיכה באחת מדינות החבר בכיוון מוסלמי קיזוני, על כך אין לי תשובה. ניתן, בכל זאת, להשוו ולשאול, איזה אינטנסיבי יהיה למניגות חרשה שתיקום באחת מהרפובליקות לשעבר, להעיבר יכולת גרעינית לאחת מדינות במזרח התיכון. גם לשאלת זו אין לנו תשובה.

#### פרופ' יהושפט הרבבי:

אנחנו חיים בעולם מסוכן, בעולם שאין בו ודאות. מי שմבקש וראות מבקש דבר שאיננו קיים. ואנחנו יש סכנות בנושא האיראני. אבל השאלה שטעמורי היא, האם בגלל שאין לנו ערכות מלאה לגבי האיראנים, לא נעשה הסדרים עם האחרים. לגבי האיראנים ברצוני לציין דבר נוסף. איראן, ש"זומנים" אותה למזרח התיכון היא איראן שונה מAIRAN שלא מזומנים אותה. אם לא יהיה הסדר, אני רואה סכנה שיימינו אותה. כאשר, נניח, תעמוד עניה בפני סוריה, והיא תרגיש שהיא בסכנה תבוסה, היא עלולה להזמין גיסות איראניות. וכך, תמיד יש לזכור את העניין האיראני, אבל לאורתו בפרופורציות האמתיות.

בנושא הגרעיני, בgal מידי הבעה, יש נטייה להגויים ולעבור לקיזוניות, לראות כל הדברים כהדים. אין להקל ראש, אך יש לראות את הדברים בצורה שוקלה ומאונת. כך הדבר גם לגבי ברית המועצות לשעבר. יכול להיות שהיא תשוב לזרחה המעצמתית – אני אינני סבור כך – ואפשר שבברית המועצות לשעבר עלולים להתפתח גילויים קשים מאר של יריונות פנימיות, שלא יגלו לתוכפנות חיזונית. הנה, ביוגסלביה המלחמה לא גלהה לתוכפנות חיזונית. העולם מתרגל

בדרום אמריקה, שלגביהם יושמה הדיפלומטיה הזאת בשנים עברו. ולכן, לצערי, למרות השאייה לראות סדר עולמי חדש, אני אינני רואה אותו באפק. תודה רבה.

#### מר יוסף אלפר:

תודה רבה לד"ר שי פולדמן. גותרו לנו כמה דקות לשאלות.

#### שאלות ותשובות

**ח"כ מרביבי גור:** שאלת לפروف' יובל נאמן ולפרופ' הרכבי. במירה שmagics להסכם שלום עם ירדן, עם סוריה ועם הפלסטינים. איך אתם רואים את איראן כאויב פוטנציאלי בהקשר שמדובר בו כאן.

#### שאלה:

כל שלושת המרצים וביחד השניים הראשונים, הניחו שברית המועצות או רוסיה וכל המדינות שהיו בברית המועצות, כבר לא נוטלות חלק במאן הגרעיני הבינלאומי, ואני נחשוב עוד לאויב של ארצות הברית, או תדלו להוות עניה מחייבת. התהילה זהה החל רק לפני שלוש שנים. על סמך מה קובעים קביעה היסטורית נחרצת שכואת, שהחזרה ממנה יכולה להיות בעוד שנתיים?

#### שאלה:

האם אין סכנה להפיכה באחת מהרפובליקות המוסלמיות של ברית המועצות לשעבר בכיוון מוסלמי שייעי ובעקבותיה, העברת נשק גרעיני לאיראן?

#### ד"ר שי פולדמן:

לפי התיחסים שישנם במערב, יש ברוסיה ובשאר מדינות החבר 1,150 טונות של אורוגנים מועשר ו-350 טונות של פלוטוניום. אם לוקחים בחשבון שנדירים לא יותר מתשעה ק"ג של פלוטוניום, ליציר פצצה גרעינית, ברור מה משמעות הדבר. זאת ועוד, ברוסיה יש היום ורים של חומר בקי.

יותר קשה ללמוד אותו. ואנחנו נמצאים באור מסובך שבעתים, כשהאנחנו עצמנו מסובכים, בשל כל מני בעיות בנפש הקיבוצית שלנו. הבה נתיחס לעצמנו בברורויות ונראה כיצד אנחנו משיגים את התוצאות הטובות ביותר. העיטה היחידה המטרידה אותנו – ובכוננה לא דיברתי על ישראל – היא כיצד תצא ישראל כשבירה ההסדר הכי טוב. בעיות אחרות הן בשביבי משניות. הרבה מדיניות יכולות להרשות לעצמן לנוהג בטפסות ובכל זאת להסתדר. חולשתה של ישראל היא בכך שאנחנו צרכים להיות חכמים, והדרישה הזאת לחוכמה היא קשה. היא דרישה בלתי רגילה בהיסטוריה האנושית.

#### פרופ' יובל נאמן:

נשאלה שאלה לגבי קוחטן שלו פוטנציאלי גרעיני גדול. קוחטן היא מדינה יציבה יחסית – 35% מהאוכלוסייה הם רוסים. מן הרפובליקות הפחות יציבות באמת, הוציאו את הנשק. בטעון, העומדת أولיה להיות קשורה עם אריאן, אין נשק גרעיני בכווקו בغال המלחמה בין ארמניה ואורביגין, שכן הוציאו את הנשק הגרעיני מהרייביזיט של הצבע האדום המוצב שם, אך שהסבנה ממש חסית קטנה יותר. עניין המצב ברוסיה, האמריקאים מבאים בחשבון שהמצב שם נזיל וועלול לקרות שם ממשו, וכך הם לא חיסלו את כל הנשק הגרעיני שלהם. לי נראה שהמצב לא יכול לחזור לקדמותו, אבל אם בכלל זאת יהיו התפתחויות כלשהן, ארצות הברית לא התפרקה מנשקה הגרעיני, אלא רק מקטינה בתדרגה את היקפו וועשה זאת בתיאום עם הרוסים.

בעניין אריאן, ניתן לעשות השוואת היסטורית. אירלנד קיבלה מעמד של דומיניוון ב-1922 ועצמאות מלאה בסוף שנות ה-30, והיום ב-1993, עדין האי-אר-אי מוסיף להטמיין פצצות בלונדון ובערים אחרות באנגליה ומוסיף להילם. פירוש הדבר שהAIRים לא ויתרו. אני חושש שגם אם יהיה הסדר במזרוח התייכון הוא לא יהיה מוסכם על הגורמים היוצרים מוסלמים ופונדקנאליסטים למיניהם, ולכן אני סבור שתישאר לאיראן עיליה למלחמה; בכל מקרה, העוניות שלא לא תפחת. אולי בסך הכל של העוניות תהיה הפתחה, אך אריאן תישאר בכל ואט במעמד הפטرون של כל הגורמים האיסלמיים האלה, והם ימשיכו בשלהם. וצריך להביא בחשבון שם לא פחות עקשיים מהAIRים שעשוים את זה מ-1922 ולא חדרו מדרכים למרות הכל.

נקודה אמרונה. והיה ובכל זאת יופיע נשק גרעיני במזרוח התייכון, צריך להביא בחשבון שהמוטיבציה של ישראל להיכנס למחקר ופיתוח, וליצירתה של תשתיית מופת בתחום הגרעיני יותר קשה ללמד אותו. ואנחנו נמצאים באור מסובך שבעתים, כשהאנחנו עצמנו מסובכים, בשל כל

דברים כאלה, לאורים "מוזנחים", אוורים שלא שמים אליהם לב, אוורים שייאמרו להם: "תיתנו במלחמותיכם, או שתמצאו את הפטרון". זו הדרך שבה ההלכה ההיסטורית, כל הגבולות עוצבו באמצעותם. ולכן הדרך הטבעית, ההיסטורית הייתה לתת למאבקים האלה להמשיך.

באשר לעצמות. יש פיתוי עצום להיות ספקני. ראו מה קרה בתקופתנו. שנים רבות היוינו איש מודיעין, ובמודיעין הייתה חסינות, מדינה ורוה לא יכולה לדרש אותו מפני שהמדינה שלך הגנה עלייה. בפעם הראשונה, דורשים שני סוכנים של לוב, הלובים מסרבים, וכן אין קשר אוורייל ללב. לוב יכולה להמשיך ולהתקיים, אבל מטללים עליה סנקציה. ולאט לאט מחריפים את העדרים נגדה. ב-1936 פלה איטליה לאותופיה. העולם, המעצמות, לא עשו דבר. היום לאחר שפלשה עיראק לכווית, הרסו את עיראק. וזה לא דבר פשוט, ועיראק היא מדינה בלתי רגילה מבחינה הסגורות שלה וכדומה.

אני רואה היום מידה גדולה יותר של נכונות להתרעם. בנוסח הגרעיני, אני מניה שימוש ובכך, חומרת הדרבים תהיה נכונות לפעולות תקיפות. ב-4 באוגוסט 1992 רואיינתי בתוכנית "ערב חדש" בטלזיה. זה היה יומיים אחרי שעיראק פלה לכווית. אמרתי בראין שהאמריקאים ייכנסו בכוח וירטו את התשתיות הכלכלית של עיראק, כאשר הנטייה בישראל להציג מתוך זול מוסים שהאמריקאים לא יעשו דבר. נוסף על כך יש אצלנו אמונה ב"oui" ("fait accompli"), בעובדה המוגמרת: העיראים קבעו עובדה – העולם יוריד את ראשו. זה לא היה כך. איננו חושש, למשל, להביע הערכה שם עניין התהמשותה הגרעינית של אצפן קוריאה לא יבוא על פטרונו, לא תחסס ארץ הברית להפעיל כוח נגדה. זאת מושם שם ירשו לצפון קוריאה להמשיך ולהתקדם בכיוון הגרעיני, וזה יהיה תקדים והגושא הגרעיני הוא נושא רגש, שנוי מידת הסובלנות של המעצמות תהיה יותר קטנה. האם כך יהיה תמיד? זאת אין לדעת.

אנחנו חיים בעולם של אי-ודאות, וצריכים לראות את הדברים ולשקל אותם בצורה יחסית בהשוואה لما שקרה בעולם. כפי שהסבירתי, בנושאים מסוימים יתרבו, ובאתרים לא יתרבו. הנה לאפרקה עשו מרגינלייזציה – העבירו אותה לשולים. יש שם רעב, או העולם שופך קצת דרונגים. כנגד זה, מתי קרה בעבר שנכנסו למדינה כדי לעשות בה סדר פנימי כמו שעשו בסומליה?

אכן התמונה היא של עולם מורכב מאר, עולם שבו הרבה יותר קשה להבין אותו, ויהיה הרבה יותר קשה ללמד אותו. ואנחנו נמצאים באור מסובך שבעתים, כשהאנחנו עצמנו מסובכים, בשל כל

## מושב שני

יוזר – ד"ר מרק הילר:

גבירותי ורבותי, אני פותח את המושב השני של יום העיון. המושב הזה יוקדש לראיית בעיתת הגירעון מבחינתם של הציבורים והמוסדים הנוגעים בדבר בمزוח התיכון. לצורך זה נשמע שני מרצים – את ד"ר יהודית בן-מair ואת ד"ר אריאל לוייטה, שניהם חוקרים בכירים במרכז מחקרים אסטרטגיים ע"ש יפה. הדובר הראשון, יהודית בן-מair, ידבר על העידן הגראייני והציבור הישראלי.

ד"ר יהודית בן-מair.

## העידן הגראייני והציבור בישראל

נושא הגראיין לא תפס עד היום מקום ממשוני בסדר היום של הציבור הישראלי. אפשר לדבר בעצם על תקופה של כ-25 שנה, שנות דור, מאז שהתחילו עם הגלוי הדרמטי על "הפעל לטקסטייל" בנגב, והתברר שהוא כור למחקר גראייני ברימונטה. באותו שנים היו ויכוחים מסויימים עם ארצות הברית מסביב לעניין, אך אם נדבר על התקופה מסוימת שנות ה-60, ובעצם על התקופה שעוד מלחמת המפרץ, תקופה של כמעט 25 שנה, הרי שבתקופה זאת, מבחינת סדר היום הלאומי הישראלי, הנושא היה רודם.

במשך השנים היו שני אירועים שנתנו לנו, אולי, קצת עדנה, אבל השפעתם חלפה מזמן יחסית. הראשון היה, כמובן, הפיצצת הכוורת בגדרה, ב-1981, מבצע שזכה לתמיכה רבה למרי ברעם והקהל הישראלי ונתפס כמצודק לחילוץ. אבל גם רישומו, שהיה חוק מאור בשעתו – יש הטוענים שהיה לו השפעה ניכרת או בלתי מבוטלת על תוצאות הבחירות שהתקיימו בחורש וחצי לאחריו – נחלש,

נעה מכך לישראל לא הייתה להיות הראונה, אלא השניה. ובמקרה כזה היא אכן תהיה השניה, ואז צריך להחשב על שיטות של אייזון וכו', אם יתעורר איז-פעם מן סיכון שכזה, אני מקווה שגם שoczלונו לאטר את כל השירות, אפשר יהיה לאטר גם את השירות שיבואו. אובייקטיבית, יש אפשרות להמשיך ולאטר את הרכרים ולהחזיק אותם כך שהם לא יפרצו ויגיעו לכל מה שoczלונו למנוע עד היום.

**ד"ר שי פלדמן:** שלוש הערות קצרות על נושא הסדר העולמי הנוכחי. ראשית אני חשב שהרוגמות שהביא פרופ' הרכבי יכולות להוביל גם למסקנות הפוכות משלו. אני גם חוש שאנחנו חולקים על העברות. בסך הכל, המעצמה היחידה שנותרה עירין שלאחר המלחמה הקלה לא מצליחה להביא מדינה אומללה כמוLOB, להסגר שני טרוריסטים. ובר שני, למרות כל ההישגים הצבאיים של מלחמת המפרץ, עוברת היא שכוש בבית בגימלאות וצראים חוסין נשאר על כנו. אינני בטוח שהאמריקאים היו מוגבים בכוכיות כפי שהגידו, אם בכוכיות ובאזור שבו היא שוכנת היו אוטרכות טבע כמו אלה שבאיופיה. ואני בטוח שהtagובה שללים באתיופיה הייתה שונה, אם באתיופיה היה הנפט שמצויה בכוכיות. כדי לעקוב אחריו הוויכוח התריף המתנהל בدرجים בכירים של המשלalmartmerican בשאלת ההתערבות הצבאית בלבנטינה. הדרך היחירה שבה אפשר לשכנע את המערכת האמריקאית להסכים להתערבות בסומליה, הייתה בכך שהכירו בה כהתערבותה הומניתית, והבטיחו לאmericains שאף חיל לא ייהרג ותראיה, ברגע שהחיהיל האמריקאי הראשון נקלע לكونפליקט טבעי, החל להציג לצאת מסומליה, וכיורע, והאחריות לפעליה בסומליה כבר הועברה מארצות הברית לאו"ם. لكن אני מادر ספקני לגבי חלקה של ארצות הברית ולגבי יכולתה ליישם סדר עולמי חורש.

אבל כל זה השתנה לאחר 1991, לאחר מלחמת המפרץ. ירי הטילים על ישראל, הידיעות שהגינו באופן רטמי על המטען הגרעיני העיראקי שהיה קרוב למימוש, שימושו נشك גרעיני בידי צדאם חוסיין, הידיעות על המתרחש באיראן, בלבוב, ופחות, באגדיריה וכו' – כל אלה, שינו את פני הדברים. והיום, יש להניח, הנושא הגרעיני יתרום מקום יותר וייתר חשוב בסדר היום של הציבור הישראלי.

כיצד ניתן להעיר את אשר יקרהפה בסוגיה זו? – ברצוני לחלק את הרצתי לשני חלקים. בחלק הראשון, ארכר על התהיות של דעת הקהל בעולם לרשות הנושא הגרעיני באופן כללי. כמובןן, עוסק באופן יותר ספציפי בכמה תופעות שניתן ללמידה מודיניות מהזיקות בנשק גרעיני, ושינוי מעורבותם בעימות גרעיני פוטנציאלי – ואת אשר קרה בדעת הקהל של אותן המדיניות. בחלק השני עמוד על הנתונים שיש לנו, והם מעוניינים ומרתקים, על דעת הקהל בישראל בנושא הגרעיני.

### דעת קהל ונشك גרעיני

כהקדמה לנושא של דעת הקהל בכלל,מן הרואין לציין שההתהיות של דעת הקהל בעולם לנושא הגרעין אופיינה תמיד במידה רבה של אי-רצינליות. זאת אומרת, התהיות שנעשתה במונחים אפוקליפטיים, דבר שלא היה תמיד מוצדק מתווך הנסיבות והעובדות. הרבה נכתב על כך, ואין כוכנותי לחזור על הדברים בהרחבה. בהירושימה אמנים נהרגו 70,000 איש, וזה כמובן אירוע במדים אפוקוליפטיים, אבל עוד לפני הירושימה היו, למשל בטוקיו, בתקופה של 24-36 שעות, 80,000 הרוגים בהתהיפות מסיביות של חיל האוויר האמריקאי, ובכל זאת התהיות הייתה שונה.

ماו ומתריך קיבל נושא הגרעין משקל מיסטי מעבר למשקלו ממשי, בדומה למשל לנושא הסרטן. בספרות הפסיכולוגיה מתוודים מקרים שכשר מוסרים לחולה תוצאות בדיקה שמנעה עולה שלא נמצא בה סרטן, אבל נמצא בה סימני מחלת קשה בהדבה, ובעצם סימני מחלת חשוכת רפואי, התגבות של חולה ושל משפחתו היו – "תורה לאל, העיקר לא סרטן". היום, זה קורה עם האידס – היסטריה עולמית שכוראי איננה מוצדקת לפי מדיה של המחלה. התהיות הלא כל כך רצינלית לנושא הגרעין איננה מוגבלת אך ורק לנشك הגרעיני, אלא נוגעת גם לשימוש בגרעין

כשת מרכזו הבמה הציבורית תפסו לאחר מכן נושאים אחרים, בעיקר הנסיגה מימיית וכמוון, אחר קר, מלחמת לבנון. לאירוע הבא היו כל הסמנים של סרט מתח טוב, הכוונה כמובן לפרשת עוננו, שגם היא זכתה לכותרות ושקעה יחסית די מהר. כל זאת עד למלחמת המפרץ.

מלחמה זו עוררה מחדש את ההתעניינות בסוגיית הנشك הגרעיני סבב שאלת היכולת הגרעינית העיראקית. בעקבות מלחמת המפרץ זהה העניין לכותרות בעולם כולו, וביתר שאת בישראל. לאחר מלחמת המפרץ חווינו בנסיעון הבינלאומי לחסל את יכולת הגרעינית של עיראק וב[Unit]ים הדרמטיים עם שלוחות הפיקוח של האו"ם. מלחמת המפרץ גם העלתה על הפרק את השימוש בטילים. בKİצ'ר, ניתן לומר שמלחמת המפרץ העלתה את הנושא לסדר היום הלאומי בפעם הראשונה באופן יותר מלא. כמובןן, כל מה שבא אחר כן, כולל העניין של איראן, כל אלה העלו באופן ברור את סף הרגשות של דעת הקהל הישראלית לנושא הגרעיני.

בහרת אגב אפשר לומר, שהסיבה שבמשך 25 שנים לא עמד הנושא באופן משמעותי על סדר יומו של הציבור הישראלי, נבעה, בין השאר, מזבאות קיומו של קונגנוזס פוליטי-מפלגתי. יש לדבר זה חשיבות לעתיד, כי אם ישנה הקונגנוזס, הכל יכול להשתנות. כמובן שהוא גם קונגנוזס לאומי בסוגיה זו, אבל מה שחשוב הוא שהה קונגנוזס בין המפלגות.

נושא הגרעין לא היה מאז 1960 ועד היום, למקור של חילוקי דעות או ויכוחים בין המפלגות הגדולות בישראל. תיירה מזאת, אין ספק שבמשך יותר מר-30 שנה, קיימת הסכמה בין כל המפלגות הציוניות בישראל להימנע מלקיים דין פומבי בסוגיה הגרעינית, או להימנע כמעט מכל התהיות פומבית לנושא. אני משער שהדבר מבוסס על הידברות כלשהי בין המפלגות, ובעקבות זאת מתחזקת התהוושה שאם יש אתירות לאומית וקונגנוזס לאומי עליוי, ראוי הנושא לכך מבחינת הרגשות שלו. כדי גם להוסיף שנושא הגרעין נותר כמעט היחיד שעורר הסכמה בין המפלגות. בעבר היה קונגנוזס בין המפלגות גם בסוגיות צה"ל, אך התגלו בו בקיעים.

אך לא רק במפלגות מודובר, שכן הקונגנוזס הוא אומץ, באופן יוצא מן הכלל גם על-ידי התקשות הישראלית, הן האלקטראונית והן הכתובה. התקשות נהגה איפוק רב בטפלת בנושא, וגם כאן, יכול להניח מי שיתה איזושהי הידברות ברמה מסוימת בין דרגי הממשלה ובין התקשות, ואם התקשות משתכנת, סימן שיש בדברים בגו.

אין רואים, לא מרים, אבל האדם מבין בכל זאת שהוא חומר מסויים, גם אם הוא במצב של גז. לא כף הקיינה. ולאדם קשה לדעת לסוף התופעה הזאת. מבחינתו הוא רואה בה תופעה לא רצינלית.

חשיבות לבנות לעקבות אחרי מה שקרה ברעת הקהיל באותן מדיניות שהיו מועמדות בכוח להיקלע למלחמה גרעינית, זאת אומרת, לבחון את דעת הקהיל באותן המדיניות אשר היה בידן נשק גרעיני: ארצות הברית, בריטניה וצרפת – מדיניותם בערבה, שכן אין לנו כמעט תנומות על ברית המועצות ועל סין. מדובר גם במדיניות שעלה ארצה הוצאה נשק גרעיני, *(בעצם מדינות נאט"ז)*, ובכל אותן המדיניות אשר היו בעימות שיר עם מעכמתה עולמית, ואשר בהיפתח מלחמה, הן היו עלולות להיקלע באיזושהי צורה למלחמה גרעינית. מכל אותן המדיניות הצביר חומר רב, וברצוני לסקם אותו כאן בקצרה, כי הוא רלוונטי לעניינו בכוונו לחוות את אשר צפוי להתתרחש ברעת הקהיל בישראל בנושא הגרעיני.

במשך כמעט 50 שנה, מ-1945 ועד היום, גויסה וגוברה דעת קהל אדריכלית, בהיקפים גודלים מאד, בהשתתפותם הפעילה של מיליון אישים, שיצאה נגדי פיתוח, הרחבה והתחקה של נשק גרעיני. התנועה לבשה מדדים כמעט ללא תקדים בהשוואה לתנועות שלום ותנוונות מתחא אחרות. אבל אם נברוק בסופו של דבר את השפעתה ואת משקלתה של דעת הקהיל הזאת, דומה שאפשר לומר שעיל אף הצלחות בלתי רגילות שהיו בגiros דעת הקהיל, השפעתה המعيشית על הקברניטים ועל המדיניות הייתה מוגבלת מאד.

תנועת השלום, ה-*peace movement*, שהרוויסים השקיעו בה מאצים אדריכלים, הצלתהה העיקרית הייתה במציאות שתהייהם לנושא הנשק הגרעיני, ה-*Ban-the-Bomb movement*, שבשנות ה-60 פשרה בעולם המערביakash בשדה קומץ. בשנות ה-80, בתקופה שלאחר ויאטנאם פרה צאצא אחר של ה-*nuclear freeze movement* שחתפה את הכותרות והיו לה הרים רבים.

התנועה הזאת, שאין ספק שעדמו מאחוריה גורמים סובייטיים – במערב נטען שהיא הוקמה במגמה לשמר את נחיתותו הגרעינית של המערב, של ארצות הברית ושל נאט"ז מול ברית המועצות, לעומת טילי ה-SS20 וכו' – תנועה זו עוררה הדים גדולים מאד. בערים מרכזיות נערכו הפגנות שבן התפתחו מאות אלפי אנשים. עבר הצבעם של טילי השיטור הראשונים על אדמת אירופה, צעדו בקצב מהה הוא יכול לראות. וזה גם מסביר אולי את התהווה כלפי חומר לחימה כימיים. גם אוטם

לצורך שלום. ולראיה, המאבקים בעולם סביב כורים גרעיניים לייצור כות, שבאו בעקבות מספר קטן מאר של תאונות, מקצתן קשות, אבל תאונות שנגרמו מצירוף של נסיבות מיוחדות. וכך על פי כן, בניית כורי כוח גרעיניים חדשניים כמעט לגמרי לגמרי, וכך נוצר תהליך שיתרנו הכלכלי ברור וחד-משמעותי, והדבר בא כתוצאה מלאה של דעת קהל במדינות רבות בעולם, בעיקר במערב. יש כמובן הרבה סיבות לכך. אציין שלוש המיחירות את הנושא הגרעיני מבחינה פסיכולוגית – סובייקטיבית של הפרט, ושל דעת הקהיל בכללותה.

ראשית כל, כשמדבר בנושא גרעיני מדובר בכוח הרס בלתי מוגבל. זאת אומרת, אין עליו כמעט כל מגבלה. ב-1963, ערב חתימת ההסכם על איסור קיום ניסויים גרעיניים באטמוספירה, פוצצו הסובייטים פצצה טרמו-גרעינית שعواורתה היה 50 מגאנטון או 50 מיליון טון טני"ט. זה כמעט פי 4,000 מועצתה של הפצצה שהוטלה על הרוסיה – והפצצה זו הייתה פי 2,000 בעוצמתה מהפצצה הגדולה ביותר שהוטלה במהלך מלחמת העולם השנייה, עד להירושימה. והועצתה של 50 מגאנטון עוזמה של 70, 80 אן אפילו 100 מגאנטון, כות לכואורה בלתי מוגבל, הרס טוטלי וכו'.

אפשר שהסיבה השנייה להתייחסות המיווירה לנושא הגרעיני טמונה בכך שמדובר בכוח הנתקף בכוח עולם, כוח יסור, כוח בראשיתו של היקום עצמו, והדבר מעורר ירא ודרך-ארץ. כדי לנצח בקשר זה את ההודעה ההיסטורית של הבית הלבן ההודעה הראשונה לעיתונות בשם של הנשיא טרומן ב-6 באוגוסט 1945 שבה נמסר על הטלת הפצצה על היירושימה. בהודעה נאמר בין השאר: *The force from which the sun draws its power has been loosed against those who brought war to the Far East* (הכוח שמננו המשמש שואבת את עצמותה הותר והופעל כנגד אלה שהביאו את המלחמה לזרות הרוחן). כבר בהודעה הראשונה, אם כן, צוין, כדי להמחיש את ייחודה, שלא מדובר בסתם עוזמה של פיקך וכך, וזה לא "20,000 טון", אלא זה הכוח שמניע את היקום. ויש בו איזשהו דבר מיסטי.

ודבר האחרון, אלמנט נוסף, שגם הוא מיסטי, אולי, לעניין המיסטי, ובתחום דעת הקהיל הוא מתקשר לפחות – עניין הקיינה. כמובן, דבר מאים שאינך יכול להגיד בו, אין לך יכול לראותו גם לא להריחו. אלו מעין קרניות סודיות נסח המרעם הבדיוני ואיינך יכול להתגונן מפנין. האדם אהוב לטפל بما שהוא יכול לראות. וזה גם מסביר אולי את התהווה כלפי חומר לחימה כימיים. גם אוטם

יש דוגמאות אחרות לכך שדעת קהל הצלילה למנוע התפתחויות מסוימות. למשל, תכנית ה-Fall out shelters ("מקלטי הנשורת"), שרווחה בארצות הברית בשנת 1960/1961, תוכננת הקשורה בשם הרמן קאהן שטען שארכות הברית תוכל לעמוד במלחמה גרעינית ולשרור רק אם ייבנו בה מקלט נשורת בכל רחבי המדינה. בשלב מסוים הצליח קאהן לשכנע את מושל קנדי, אבל בסופו של דבר הרעיון נפל בغال התנדבות עזה של גורמים מסוימים, ובهم גורמים שתיבכו את הנשך הגרעיני, הון בקונגרס והן במרכז משל אחרים, שהחשו שבנית רשות של מקלט נשורת תביא לגיבושה של דעת קהל היסטרית, שתפעל לצמצום הנשך הגרעיני, ותיפול תוך כדי המלחמות של תנעות כמו ה-Better Red than Dead ו-Ban-the-Bomb. ודוגמה אחרתו – פצצת הבנוטרן. למשל קרטר החליט בשעתו לפתח את הפצצה, ובעקבות לחץ של דעת קהל, בעיקר בקרב בנות בריתה של ארצות הברית באירופה, החליט הממשל לבסוף ב-1976 לונחו את הרעיון למגורי.

יש עוד דוגמאות של הצלחות של דעת קהל, של התפתחויות חיוביות שנוצרו כתוצאה של דעת הקהל. דוגמה קלאסית הוא הקו החם המפורסם – קו הטלפון שהוקם בין ראשי הממשלה של ארצות הברית וברית המועצות. ראשיתו של הרעיון בזעירה שתתקיימה ב-1958, ועייה של מומחים לא-רשמיים בנושא התקפת פתע. עיתונאי אחד הצליח להפוך את העניין לנושא גדול הזוכה לתמיכה של דעת קהל. הון קנדי והן ניקסון, בהיותם מתחרים לנשיאות ב-1960, התיחסבו לאמצץ רעיון זה אם יבהירו. העיתונאי הגיע עד כורוז'וב, ואין אותו קיבל את הסכמתו. אבל שוב, ספק אם דעת הקהל הייתה מביאה לתוצאה ממשית, אלמלא התרחש בינו לביןם משבר הטילים בקובה ב-1962 וננתן רחיפה לעניין. במשבר זה נדרמה היהשה העולם עומד על סף התלקחות גרעינית. ואמנם, מן קצר מאר לאחריו, בדצמבר 1962 כבר הוכן נייר עבודה Soviet-American בנושא, ובוילי 1963 נחתם ההסכם.

ודוגמה אחרתה להשפעה הגדולה של דעת קהל. אפשר לטעון שעצם יוזמת ההגנה האסטרטגית (SDI) של נשיא ריגן היא פרי, או תוצר של דעת קהל. עד היום יש ויכוחים רציניים בשאלת האם באמת ניתן להשיג הגנה של 100% נגד התקפה גרעינית. ריגן טען שתכנית "מלחמת הכוכבים" תהפוך את הנשך הגרעיני למישון, ולבלתי שימוש לחולותן. יש מי שטוענים שרעיון SDI בא בעצם כתגובה של ריגן וממשלו לחץ של דעת הקהל, שהגיעה לשיאה בתנועה להקפתה הנשך הגרעיני (Nuclear freeze movement). בשנים 1982-83 חתמו בקליפורניה כ-350,000 איש על עצומה שביקשה להעלות את הנושא במשפט עם או בבחירה.



(באדיבות "מעריב") צעדת תמיכה בפרק הנשך הגרעיני. בקינגראמשייר, אנגליה, שנות ה-60.

ב-1960 אוניברסיטאות. והיו עוד הפגנות של יותר ממאה אלפי משתתפים בלונדון, בבון ובעוד מקומות.

ואף על פי כן היו להפגנות תוצאות מוגבלות. ההישג הגדול ביותר היה פוליטי, והוא היה בבריטניה, שבה אחת משתי המפלגות הגדולות, מפלגת הליברור, שהיתה בעבר מפלגת שלטונו, אימצה מדיניות רשמית שללה התפרקות חד-צדדית של בריטניה מנשך גרעיני. כל אחד מבין שבפרק נשק חד-צדדי יש מידה של אי-רצינליות. ובכל זאת, מפלגת הליברור אימצה את המדיניות הזאת והלכה אליה כמה פעמים לפחות. יש הטוענים שעמדת זאת היתה אחד הגורמים העיקריים למלפה של הליברור במספר מעדכונות בבחירות. סקרים שנערכו בבריטניה הראוSSI ששיעור התמיכה הגבוה ביותר בפרק גרעיני חד-צדדי של בריטניה הגיע ל-46%. מפלגת הליברור זנחה את המדיניות הזאת רק ערב הבחירות האחרונות, לאחר שנסתהימה המלחמה הקרה, והנושא איבר מחשבות.

לסייעם חלק זה של הרצאתו, אחותו ואומר שבסופה של דבר צריך לראות דוקא את המגבילות של העניין. דעת הקהל השפיעהפה ושם; היא דירבנה אולי את ה"קו החם", אפשר שתרמה לייזמה זאת או אחרת וייתכן אף מנעה דבריים אחרים, אבל דעת הקהל לא הצליחה למנוע את הצבתם של טילי השיטוט באירופה, לא מנעה את הצבת טילי ה"פרשינג 2" ביבשת זאת. לא הביאה ל-Nuclear freeze ולא מנעה בעצם את פיתוחם כל הנקגרעניים ואת הצבתם – שיקולים אחרים הכריעו את הcpf.

### האופציה הגרעינית ו דעת הקהל בישראל

מכאן אני רוצה לעבור לדיוון בדעת הקהל בישראל. אין הרבה חומר בנושא זה, אבל לשמהנו המרכזו למחקרים אסטרטגיים ע"ש יפה יומם ומימן פרויקט חשוב שנקרא: "ביטחון ישראל בדעת הקהל", בהנחיתו של פרופ' אשר אריאן. במסגרת הפרויקט נעשו מחקרים שוטפים החל משנת 1986. המחקר האחרון נעשה בינואר 1993, דהיינו, לפני כשלושה חודשים. על המקרים הללו פורסמו לפחות שני ספרים וגם מחקר שנעשה אחרי מלחמת המפרץ. דיווח כמעט מלא על המחקר פורסם בספר שהוציא המרכזו על השלכות מלחמת המפרץ: מלחמה במפרץ, השלכות על ישראל (הוצאת המרכזו למחקרים אסטרטגיים ופפרוס, תל-אביב, 1991).

במסגרת המקרים הללו נשאלו שאלות על שטחים, על שלום ועל שורה של נושאים הנוגעים לביטחון ישראל ול מדיניות. בין השאר נשאלו שאלות גם על הנושא הגרעיני. כל הסקרים מבוססים על מרגמים דרי ציניים – יותר מ-1,000 איש מתוך האוכלוסייה היהודית הבוגרת בישראל, להוציא את הקיבוצים. לא מדובר במשאלים טלפוןניים, אלא בראיונות שבוצעו בידי מומחים.

מנתוני המחקר עולה שהמדיניות הגרעינית של מדינת ישראל זוכה לתמיכה ציבורית נרחבה למדי. קיימים קונצנזוס לאומי די רחב, והממשלה נהנית ממנו, בכלל הקשור למדיניות הירושלמית כפי שהיא נתקשת. כמה נתונים יאששו קביעה זו. במסגרת הפרויקט התבקשו הנשאלים לענות על השאלה אם הם חובשים או מאמנים שיש לישראל נשק גרעיני. עוד ביינוואר 1986, 92% מהנשאלים ענו שהם ברעה לישראל אכן יש נשק גרעיני. וכךagi להציג פה גם את תולוקת התשובות המפורשת יותר. לשאלה, האם לדעתך יש לישראל נשק גרעיני? ניתנו ארבע אפשרויות לתשובה. בטוח – 54% ענו שהם בטוחים שאין לישראל יש נשק גרעיני. 38% ענו – "חווב שכן, אך לא בטוח", וביחד



איש ארגון "גרינפיס" עורם עירמה של פצצות-אטום דמה מוחץ לבניין הפרלמנט הבריטי, צעד הפגנתי (AP באדיבות "מעריב") להאצת פירוק הנשק הגרעיני. לונדון, אוקטובר 1991.

התהפהה הקערה על פיה: שני שלישים אמרו – מוצדק, שלישי אמרו – לא מוצדק, ואחרי מלחמת המפרץ הגיע שיעור המצדיקים את השימוש ל-88%; התמונה נראית יותר מרכיבת כאשר בודקים באיזו מידת ובסאלו נסיבות היה מוצדק להשתמש בנשק גרעיני. שאלות אחרות בדקו متى מוצדק להשתמש בנשק גרעיני או, באיזה מקרה מוצדק להשתמש בו? – וכך אנחנו רואים תופעה מעניינת. אלה שהצדיקו את השימוש, התרכו בעיקר בשני מצביהם. האחד ברור לחלווטין – תוגבה להתקפה גרעינית על ישראל מצד מדינה אחרת. במרקחה כזו, יותר מ-90% תומכים בתגובה גרעינית של ישראל נגד התקופה. אגב, הצדוק לא מבחין בין נשק גרעיני לבין התקפה בנשק בלתי קונבנציונלי אחר, דהיינו שגם מה שיעור התמיכה לא הגיע לאותו שיעור גבוה מאך, אך בהחלט היה גבוה – 73%-79% השיבו שמדובר בהגיב גרעינית על כל התקפה בנשק כימי או ביולוגי.

שאלה נוספת שנשאלה בסקרים הייתה האם מוצדק להשתמש בנשק גרעיני במצב של יאוש, כדי למנוע התבוסה במלחמה קונבנציונלית, לא גרעינית. ב-1987 58% השיבו שמדובר; ב-1991, אחרי מלחמת המפרץ, ירד השיעור ל-50%, וב-1993 ל-47%. ניתן לפחות את השימוש בו במצב של יאוש וכדי להציגו בישראל מחייבת שימוש בנשק גרעיני, ומהצית שוללת את השימוש בו במצב של יאוש וכדי למנוע התבוסה במלחמה קונבנציונלית. ככל זה, שוב, בזמן שהתקיפה המקובלת היא לצד השני אין נשק גרעיני).

האם מוצדק להשתמש בנשק גרעיני כדי להסוך חיים של אנשים רבים? – ב-1987 מחצי מהנשאלים השיבו בחובב. היום, ב-1993, שיעורם ירד לשיליש.

האם מוצדק להשתמש בנשק גרעיני באמצעות אמצעי לחימה רגיל במקום להפעיל צבא רגיל, השימוש יורד מ-11%-13% ל-6%-7%.

לסיכום, מצוי הסקר ממצאים על כך שלבד מהמרקחה של שימוש בנשק גרעיני או בלתי קונבנציונלי אחר נגידנו, לציבור בארץ יש רתיעה מפני שימוש בנשק גרעיני גם היום, כאשר ההנחה היא שלישראל יש מונופול על נשק כזה. הדבר נובע ככל הנראה מהגישה הלא-רצינולית לכל הנושא. במדינה שייהו התפתחויות אחרות באוויר, ומדינות נוספות בmoroth התקון יהפכו תברות במועדון הגਊן, יהיה מעניין לדעת אילו ההשלכות יהיו לכך על דעת הקהל בישראל. תודה רבה.

### ד"ר מרק הילר:

תודה רבה לד"ר יהודה בן-מאיר. המרצה הבא הוא ד"ר אריאל לוייה, שידבר על הרימוי הגਊן של ישראל בעניין העربים.

רק 7% ענו "חוسب שלא, אך לא בטוח", ו"בטוח שלא" – רק אחוז אחד. זה מצוי די ישן שלא חזר בסקרים האחרונים, אבל לפחות מנייניות של שאלות אחרות, אפשר לומר במידה רבה של וודאות שהשיעור הזה רק עלה עם הזמן ושו, אכן, נחלת דעת הקהל בישראל.

האם הציבור בארץ רואה בחזיב פיתוח נשק גרעיני על-ידי ישראל? – ב-1987 78% תמכו בפיתוח גרעיני ואילו בסקר שנעשה מיר לאחר מלחמת המפרץ, במרס 1991, שיעור התמיכה עלה ל-91%. בדור שב-1991 שיעור התמיכה הגדובה במיעור הושפע מהטראומה של מלחמת המפרץ. אחר כך חלה תזוזה בחזרה בכל השאלות לרמה שהיתה לפני כן. יש לשער שהיום, שיעור התמיכה בפיתוח נשק גרעיני עומד על 80%-85%.

נדמה לי שמשה דין ויל הצהיר בזמנו לישראל לא תהיה המדינה הראשונה שתכניות נשק גרעיני למורת התקון, ובמהמשך הוא גם הוסיף, בדרך הדינית הקלאסית, שהוא גם לא תהיה השניה. דין לא טרת, כמובן, להסביר את דבריו. יצחק שמיר, בהיותו ראש ממשלה הצהיר לישראל יש תשובות לאיים הגਊנים, אם יתפתח על-ידי איראן או עיראק. וראש הממשלה הנוכחי יצחק רבין התבטה בנושא האיראני זמן קצר לפני שנכנס לתקפידו ואמר שלישראל יש תשובות אשר כל המשלחות או משלחות רבות דאגו להן במשך שנים רבות. הוא לא פירט. בימים אחרים, מדבר באופציה של מה שנקרא יכולת. גם פרופ' יובל נאמן בהרצאותו כאן דיבר על היכולת המתקנית. לטיכום סוגיה זו ניתן לקבוע שהציבור הישראלי תומך תמייה מסיבית באופציה הגਊנית.

בסקרים נשאלת עוד שאלה: האם צריכה ישראל להווסף ולשמור על מסך הסודיות סכיב עניין הנשק הגਊני – אם אממן הוא מצוי ברשותה. ב-1987 78% מהנשאלים השיבו בחובב. ב-1993 השיעור ירד ל-71%. כמובן, כמעט שלושה רבעים מהציבור בישראל תומכים במדיניות העמיות.

השאלה האחרונה שברצוני לדון בה היא שאלת מעניינות: האם בכלל מוצדק או לא מוצדק להשתמש בנשק גרעיני? – זו כמובן שאלה מפתח דעת הקהל, ואני רוצה להציג ששהשלה נשאלת כאשר הנשק הגਊני עדין לא מצוי ברשותן של מדינות ערבי, ולישראל – כך משערם – יש מונופול על נשק זה.

מן הסקרים עולה ששיעור המצדיקים שימוש בנשק גרעיני הולך ועולה כל הזמן. ב-1986 שליש מהנשאלים אמרו שמדובר להשתמש ושני שלישים אמרו שלא מוצדק, ובשומ תנאי. ב-1993

ההרעה הישראלית? מה הייתה השפעתה של הפעילות הגרעינית הישראלית, כפי שהערבים רואים אותה, על הסכסוך הישראלי-ערבי?

כמה מילימ'ם לפני הצגת הממצאים. בثانיו חומר של 30 שנה, בחלוקת תגבותי ומבטא התייחסות ערבית, בתגובה לפורסומים במערב או בישראל. אבל בחלוקת גם חומר יום, המופיע גם בלי שאירועו כלשהו בצדינו התנייע אותו. החומר כולל לפחות אפי התייחסות. חלקו דודר מאוד ושתחי, אבל מזכירנו מרעי ומעמיק, ומסתמן לא כמעט על גורמים במערב המיעיצים ומסיעים לעربים בחשיבה על הבעה. העربים גם מתרגמים באופן אובייסיבי כמעט, כל מה שמתפרקם על הנושא הגרעיני במדינת ישראל ובמערב.

השאלה הראשונה שسؤالים הערבים היא מדויק בכלל נמצאת ישראל בתחום הגרעיני, ובמיוחד, מדויק היא נמצאת - לדעתם - בתחום הגרעיני הצבאי? הם מציעים לכך שלוש תשובה, ואין הסכמה ביניהם באשר לסדר החשיבות של התשובות. רובם נוטים להשיב לשאלת ביוור מתשובה אחת.

הקשר הראשון שבו נתפסת הפעילות הגרעינית הישראלית הוא הקשר העצמי. הם רואים בפעילויות זאת צעד המכון, בראש ובראשונה, כלפי העצמות, כדי לסתות סיוע באמצעות איום: "או שתסייעו לנו, או שלא תהיה לנו ברירה ונctrיך לחוץ את הספר הגרעיני". היבט עצמתי אחר המיוחס לישראל בתחום זה הוא השיקול להיות בעלת הכוח לאיים במהלך מלחמה - אם לא יתרבו העצמות ויפסקו את האש, הן לא יותרו לישראל ביריה, אלא לפעול בתחום הגרעיני. מניע קרוב לכך (שהיה תקף בשעתו) הוא למנוע התערבות סובייטית נגד מדינת ישראל. מניעים נוספים: לחזק את האיום על שטח ברית המועצות כחלק משיתוף הפעולה האסטרטגי עם ארצות הברית, ולחוק את חוסנה האסטרטגי של ישראל כדי להבטיח אי-תלוות בעצמות. עד כאן לעניין העצמי. כמובן שיש נויאנסים בהתייחסות הערבית לנושא, המשנים בציר הזמן, למשל, הנושא האסטרטגי עם ארצות הברית. בעניין הערבים זה התזוז בשנות ה-80 על רקע של שיתוף פעולה האסטרטגי בין ישראל לארצות הברית. הנטען הערבי ששאלתו ה-80 על רקע של שיתוף פעולה אסטרטגי בין ישראל לארצות הברית בתחוםים שונים במסגרתו. זה, סבירו הערבים, יש גם היבט גרעיני.

הקשר השני הוא הקשר הישראלי-ערבי היישיר, החל מהרתעת העדבים ממלחת-שמד נגד ישראל; דרך שאיפה ישראלית להקפיה את הסכסוך על-ידי פעילות גרעינית, וכלה במאיצים של

ד"ר אריאל לוייטה:

## הדיםוי הגרעיני של ישראל בעיני הערבים

בוחצאיי אסקור את הממצאים של מחקה המתנהל כבר משך יותר מארבע שנים במסגרת המרכז למחקרים אסטרטגיים ע"ש יפה, המחקה, שבו משתתפת גם אמילי לנראו, עתיד להתפרנס בספר על החשיבה הערבית על הסוגיה הגרעינית הישראלית, כפי שהיא משתקפת בעיקר בדיוון הערבי הפומבי. המחקה מtabסס רוכו ככלו על תומר גלי - ראיונות ומאמרים - ולאחורה, גם על שיתותם עם אקדמאים ועם קציני צבא ערבים בכיריהם ששהשתתפו בכנסים. מן הראוי לציין שכמה חוקרים ישראלים כבר נגעו בנושא במחקריהם: פרופ' יאיר עברון בספרו, פרופ' שלמה אהרוןsson ועוד ברוש במחקריהם, ד"ר שי פלדמן באחד מפרקיו ספרו וגם ד"ר מתי שטיינברג. אך החומר שהצטבר לצורך מחקר זה הוא ייחודי במעטתו, בגיןו ובתקופה ההיסטורית הרחבה שהוא מכסה, והוא מאפשר לפתח צוואר לחשיבה הערבית בנושא זה אורת שיטתי יותר مما נעשש עד היום.

מה שודר מייחד את מחקנו היא העבודה השיטית של בניית מאגר-מידע גדול מאוד שראשיתו בשנת 1960 והוא מגיע עד הימים אלה, ובאמצעותו ניתן לאחר באורה שיטתי ותקף יותר את התפתחות הלכי החשיבה של הערבים בסוגיה זו, כפי שהשתקפו במקרים פומביים. בהמשך דבריי אנסה להעיר משהו לגבי השאלה היכן אנחנו מזהים הטוות שיטות שיטות בדיוון הערבי, כתוצאה מהעובדת שמדובר בדיוון פומבי.

מה היו השאלות שנשאלו במחקר? - השאלות העיקריות היו: מהם מאפייני התייחסות הערבית לפעילויות הגרעיניות של ישראל? האם במשך השנים חלו בהתייחסות זו תמורה ואם כן, אילו? האם יש הבדלים בהתייחסות של גורמים ערביים שונים? האם יש מכנה משותף לחשיבה הערבית על הנושא? מהו הקשר שדברים ערביים עושים בין הסתכלות על הפעולות הגרעינית הישראלית לבין התגובה שם חובבים לצריכה לבוא מהצד היהודי? איזו השפעה יש לדדיםוי הגרעיני של ישראל על

התבטאות שהיו למנחים בגין ו"ל ולא ריאל לשرون בראשית שנות ה-80, אבל מאו הם מייחסים את הרבקות בדוקטרינה הקיימת גם לראשי ממשלה אחרים מאן.

האם לדעת העربים הימצאו של נشك גרעיני בידי ישראל היא עובדה מוגמרת, או שמא יש להם ספקות בעניין? – היו כמובן הרבה תנודות בעניין זהה במשך שנים, אבל התשובה שניתנה בחוגים מצומצמים כבר זמן מה לאחר מלחמת ששת הימים, ובוחנים רחבים יותר לאחר מלחמת ים הכנופרים, היא שאין ספק אכן כן, לרעתם הכספי הגרעיני הישראלי הוא בבחינת עובדה מוגמרת. אך יש וכיות לגבי היקף היכולת ומספר כלי הנשק הגרעינים שבידי ישראל. ככל יש מגמת גידול הדרגתית במספרים המיחסים, במידה רבה כפועל יוצא של פרטומים במערב. הכמות הכוללת המקובלת בהערכתם של העربים היא שלישראל יש, כמינימום, עשרות פצצות, ובמקסימום – מאות; יש התפלגות גודלה בהעדכות. העARBים גם מעריכים שישראלי מסוגלת לשגר את הנשק הגרעיני שברשותה בטילים, ממטוסים, מספינות, ואולי גם באמצעותים אחרים.

היתה אצל העARBים התפקיד מסוימת בשאלת אם ישראל ערוכה ניסוי גרעיני. גורמים מצריים מספרים שהם התייעזו, למשל, עם הסינים, ואלה אמרו להם שאין הכרה בניסוי כדי להגיע לכושר גרעיני. בין אם היה בפועל ניסוי ובין אם לא, מבחינתם, היום, אין זה חשוב. הסוגיה הקיימת כבר איננה מרכזית בהערכתה הערבית אם יש או אין לישראל כושר גרעיני. התשובה הערבית לשאלת זו ברורה, וממנה עולה מטבע הדברים השאלה הבאה: האם תשתחם ישראל בנשק הגרעיני שברשותה ואם כן, מתי?

יש קונצנזוס מצד העARBי שישראלי תשתחם בנשק גרעיני במצב של איום קיומי עליה. יש הרבה וכוחים מצד העARBי בשאלת לסוג האיום שאותו תגדיר ישראל כ"אים על עצם קיומה". ההשראה שהעARBים שואבים בעניין הזה היא בראש ובראשונה מהסיפור שהתרפהם בשבועון "טיים" ב-1976 שבו תוארה כוננות גרעינית ישראלית במהלך מלחמת ים הכנופרים, ותווארה הויכוחים הפנימיים בישראל, אם להפעיל את יכולתה הגרעינית. העARBים מעריכים שישראלי הייתה קרובה לחציית הקוו, אך בסופו של דבר לא חצתה אותו. מסקנתם הכללית היא ישראל תפעיל, כמובן, נשק גרעיני אם יפרצו גבולות 1967 ולישראל יהיו קוורבות דבוקים. בסיבות אחרות – כך הם מניחים – לא תפעיל ישראל נשק גרעיני, גם אם הוא מצוי בירושה. עם זאת קיימים בעולם העARBי גורמים הטוענים שישראלי עשויה להפעיל נשק גרעיני גם בסיבות אחרות, למשל, במענה להפעלת נשק ביולוגי או כימי נגדה, או כנגד נשק גרעיני ערבי (הנחהת מכח מוגענת), וכן הלאה.

ישראל להציג – על פי תפיסתם – יותר ממה שיש לה ביום, לרבות התפשטות, שאיפה בדרך את העARBים ולהמחיש להם את העליונות האיקונית הישראלית, וכן הלאה. ובמידת הצורך, כמובן, גם למנוע כושר גרעיני מן הצד העARBי.

המכלול השלישי של סיבות שבו מסבירים העARBים את הפעולות הגרעיניות שהם מייחסים לישראל, וזה אולי המכלול המעניין ביותר, הוא זה המכור אליו בשיקולי פנים ישראליים. זאת, במשך טיעון העARBי לשישראל אין כלל מדיניות חזץ אלא רק מדיניות פנים. העARBים מעריכים תופעה שלפייה התייחסות הישראלית לפועלו יוצאת של מידת הביטחון שהציבור במדינת ישראל מרגיש לגבי המשך קיומה של המדינה. העARBים סבורים שישראלי שוחקת את העימיות של מדיניותה הגרעינית בתקופות שבהן הציבור במדינת ישראל מרגיש פחות בוטה.

בקשר זה בולטם שני מקרים שנitin לציין אותם כנקודות מפתח. הראשון, מיר אחרי מלחמת ים הכנופרים: ההתבטאות של הנשייא קצ'יר ואחרים – שאthon הם מייחסים למאמץ מכובן של ישראל, לא רק לשפר את הדרטה שלה כלפי העARBים, אלא גם לשכנע את הציבור הישראלי שלמרות היעוז שהוא עבר, אל לו לחושש, בסופו של דבר יש לשישראל את המרטיע הסופי והמוחלט. השני מאותו הסוג, הקשור בתקופת האינטיפאדה, כאשר לצד העARBי מפרשם כל מיני פעילות וה策ירות ישראליות הנוגעות או משיקות לתחום הגרעיני כמנוגנות עלי-ידי הצורך להזק את ביטחונו של הציבור – למרות האינטיפאדה, בסופו של דבר, אין מקום לדאגה. זה נתפס כמסע שכנו פנימי בישראל המחייב אותה לשחוק את העימיות שבמדיניותה. כאמור, מדובר בשלושה מכלולים של סיבות, מבלי שאפשר להבחן בבירור מי בעולם העARBי סבור שמדובר אחד חשוב יותר מהآخر. בסך הכל שלושת המכלולים מתקיים במקביל.

לאחר שהם בוחנים את המדיניות הגרעינית של ישראל, מבקשים העARBים להציג על המאפיינים שלה. הם מציגים זאת כך: ראשית, לישראל מדיניות עモמה, מדיניות הרטעתית שנועדה להציג אפקט מדיני ופסיכולוגי, אם כי עשויים להיות לה גם היבטים נוספים. בראשית שנות ה-80 – כך רואים זאת מצד העARBי – נוסף למדיניות הגרעינית של ישראל עוד אלמנט והוא השאה לשומר על מונופולין גרעיני, ולהערכותם הדברים מגיעים עד כדי כך שכמעט שום מדען גרעין ערבי לא יכול לומר מותות טבעי – כל מקרי המוות של מדען גרעין העARBים מייחסים כעניין בשיגורה לזרועו הארוכה של המוסד. הם קוראים לו "דוקטרינת בגין", או "דוקטרינת שרון", לאור

## המזרח התקין: לקרואת עידן הגערני?

ישראל באופציה הגערנית תلق ותגבר בעקבות הועוז של מלחמת ים הכנורים. מאותו זמן ואילך, יש כמובן יותר ויותר גורמים ערביים המשוכנים שלישראל יש כשור גערני, ויש יותר מעורבות של דעת הקהל במדיניות הערבית בסוגיה הזאת, מה שגורם לצורך של המהיגים הערבים להתייחס, להסביר ולדעת במשמעות הדבר. קפיצת המדרגה הבאה בהתייחסות הערבית לנושא, באחורי גלוויי וענונו. הערבים מפרשים אותו כמיומה ישראליות מכוננת, שנעודה להשפיל אותו ולהסביר להם, אם הם לא הבינו, שלישראל יש אכן יכולת גרעינית.

קפיצת המדרגה האחורה, שהיא כבר רק קפיצה חלקית, בא בעקבות הצהרות צדים חוסין מאפריל 1990 ואחרי מלחמת המפרץ, כאשר מתקיים דין צבורי רחב בסכנות של גירעון המורה התקון ובמשמעותו – אם זה עיראק ואם זה איראן – כמו גם הניסיונות לפרק את עיראק ואיראן מנשך גרעיני, והזורך לטפל במקביל גם בישראל.

בעולם הערבי, כפי שהדבר בא לידי ביטוי בתקשורת, יש שתי אסכולות או שתי גישות בסיסיות לגבי מה שצרכן להיעשות, מבהינתם, סביב העניין הגרעיני. הגישה האחת מנסה להמעיט מהחשיבות הפומבית המיויחסת לנושא, ניסיון שבא לידי ביטוי במיזוח עלי-ידי דוברים רשמיים, או במתלה תקופות שבתחן יש רצון לגייס את העולם הערבי להמשך המאבק נגד ישראל.otrosinos דוברים ממשיים שורה של טיעונים שבעצם השדר אינו נראה כל כך. אבל לדוגמה שניים – שלושה גרעינים שהם משתמשים בהם. הראשון והוא מה שקרהנו לו "סינדור צירוביל", למורת שהוא היה קיים כבר הרבה לפני אירוץ צירוביל וזה תמציתו: המורה התקון קטן, צד אחד השתמש בהפצת גרעינית וכולם ייפגעו; ואם תהיה זאת ישראל, היא עצמה תיפגע. لكن היא לא תשמש בנשך גרעיני.

הגימוק השני הוא טיעון שקרהנו לו "סינדורום ואטנאם", למורת שוגם הוא הושמע כבר אחרי מלחמת קרס. אפשר לסכם כך: קיים סדר עולמי ובמטרתו יש מגבלות על השימוש בנשך גרעיני, ולכן, להערכותם, ישראל לא תעוז לחשוף נושא גרעיני משום שהმהדריך המצעמתי היה כבר מרי, ולכן, לא צריך לפחד. לשני נימוקים מוגעים אלה נוסף לאחרונה הטיעון האומר שאין בכוונת הערבים לסייע את עצם קיומה של ישראל, ואם כך הדבר, אין הערבים צריכים לחוש, כי בתcheinם אחרים ישראל לא תשמש בכוחה הגרעינית. הערבים מרגשים, כמובן, שהמענה ההרתווני המצרי בידיים, הגם שהוא נחות, מקטין עוד יותר את התמרץ של ישראל להשתמש ביכולתה הגרעינית בתcheinם שבהם אין קיומה נתון בסכנתה.

אם תפעיל נשך גרעיני, מה יהיה המטרות שאלהן יכוון? האמונה הרווחת בעולם הערבי היא שהמטרות יהיו בראש ובראשונה ערי בירה ערביות וריכוזי אוכלוסייה עיקריים. אך לא מוצאת מצלל אפשרות גם פגיעה בייעדים אספרטגיים אחרים, כולל יהירות צבא.

אשר למייד הזמן בהתייחסות הערבית לנושא, כבר נאמר שהיו שינויים לא מבוטלים בהסתכלות הערבית בצד הוםן לבני הסוגיה הגרעינית הישראלית. בראוני לתאר כמה שלבים בציר זה.

התקופה הראשונה, עד מלחמת ששת הימים, התאפיינה בחשש ערבי, שהחל מיד עם הפרסומים הראשונים על הקמת המרווי הגרעיני בדימונה, שישראל תשיג נשך גרעיני, ואילו הערבים יאחו את הרכבת ולא יצליחו לעצור את התהומות של ישראל בנשך זה. בצד הערבי גם גבר החשש שבעקבות התהומות זו תהיה תפנית מאוד מרכזית בסיכון הישראלי-ערבי; מצד אחד יש תנודות בתקן אותה תקופה הנbowות בחלוקת מהניסיונות הערביים לעצור את התכנית הישראלית ולגייס לעניין זה דעת קהל במערב, ומצד שני בולטת כוונתה של מצרים באותה תקופה, לפתח מענה גרעיני ממש עצמה – זכרה פרשת המראנים הגרמניים במצרים, ורק כאשר היא דועכת, חווורים המצריים ומחלטיים בנושא האיום הגרעיני ותזורך לעצרו. יש חילופי אגרות רבים בין לבין הסובייטים, האמריקאים, והצרפתים, בניסיון להביא אותם להפעיל לחץ. אותה תקופה גם מתאפיינת בהרבה מאוד أيامים שאם לא ישאירו להם ברירה, ולא יעצרו את התכנית הגרעינית של ישראל, הם ייצאו למלחמה –منع נגדה.

הת稗יות האלה חולכות ומתגברות ככל שמתקרבים למלחמות ששת הימים. בה בעת נעשות גם הנקודות מעשיות, בצד המצרי לפחות, לתקוף את המתקנים בדימונה במטרה להשמידם ובכך לעצור את התכנית הישראלית להתהומות גרעינית לפני שהיא מאוחר מדי. המצרים העריכו שישראל תחצה את הסף הקרייתי במהלך השנים 1967-1968, בהסתמכם על חישוב של הזמן הנדרש לייצור של פלוטוניום הדרוש לייצור פצצת גרעינית. אחרי מלחמת ששת הימים, הנושא הגרעיני יורדת ממנית המכורות, חלקייה כתוצאה מהעבורה שהענין הקונבנציונלי הופך מרוכז בעקבות המלחמה, וחלקיים בעקבות התהווה הホールכת וקונגה לה אוויה בקרב חוגים ותחים בעולם הערבי שכנהראת בתחום זה הערבים אחיו את הרכבת.

אחרי מלחמת ים הכנורים, יש שוב עלייה גדולה מאוד בהתייחסות הערבית לנושא, הנובעת מהערכותם שלישראל שוחקת במכoon את העミות במדיניותה הגרעינית, ומtower הערכה שהתלות של

## המזהוח התיכון: לקרואת עידן הגרעין?

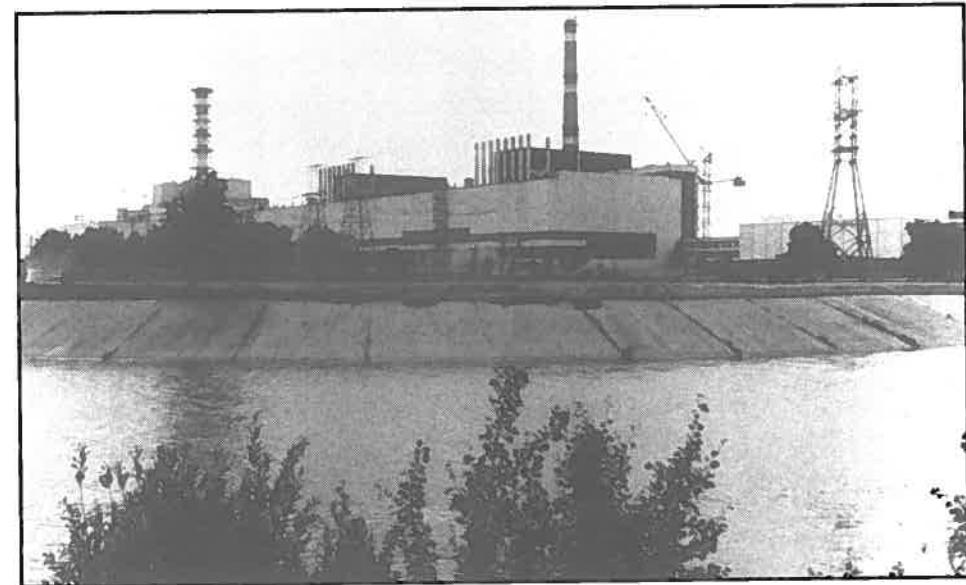
ticalל בחלק מאותם הסדרים, לא יהיה פתרון לביעית מירוץ החימוש במזרח התיכון. ולכן חיבבים במקביל לעסוק גם בישראל.

הטיעון השני נוגע לתהליכי השלום. יש בו שני אלמנטים. האחד – טיעון פנים-ערבי, האומר שלערבים אין מנוס, הם צריכים להשלים עם קיומה של ישראל משום שלישראל לא רך שיש גיבוי אמריקאי וכושר קונגבנציונלי, אלא גם כושר גרעיני, ואי אפשר להביס אותה. והשני, המופנה כלפי ישראל, אומר – הלא יש לכם את המרטיע הסופי והמוחלט, אז מודיעו אתם חושים מעשיית יותרים טרייטוריאליים? אתם יכולים להשרות עצמכם לוותה?

כמה מילימ' לסייעם. ראשית, בסך הכל התיחסות לנושא הגרעיני היא כל בעיה משמעותית. מחר, לא צריך לבטל ולהמעיט מהחשיבות שמייחסים לעניין זה, מצד שני, זה לא הנושא המרכזי על סדר יומם של העוסקים בסכוסך. ואף על פי כן זה נושא משמעותי במיוון, מפני שאין לו תושבה ברורה, טبعית, מובנת מלאית, אבל בשום אופן אין להגשים בחשיבותו. זה לא הנושא הכי חשוב. קודמים לו בסדר החשיבות הנושא הטריטוריאלי והנושא הפלסטיני, ולהם חשיבות גדרולה יותר מאשר לנושא הגרעיני.

כבר ציינתי שאין לנו כמעט כמעט כל הבעיות בצר הזמן, בהתייחסות הערבית לנושא הזה, וכמוון בהתייחסות של גורמים ערבים ספציפיים. חלקם נובעים מפרטומים והצהרות על הפעולות הישראלית, חלקם נובעים משינויים בעולם: התפרקתה של ברית המועצות, למשל, הייתה התפתחות השובهة בהקשר הזה. חלקם נובעים מהגישה של המנהיגים הערבים בסכוסך, וחלקם נובעים מהסתטוס המבני שבו נמצאים הערבים, להערכתם. זאת אומרת, מן העובדה שכאשר הם חובשים לישראל יש יכולת גרעינית, ולערבים אין – מה הם צריכים לומר. בעניין הזה יש קווי דמיון בין מה שאמרו הتسويים בטרם היה להם נשק גרעיני ולאמריקאים כבר היה, או מה שאמרו הפיקיסטאנים כשהלודרים כבר היה, ולהם לא.

בסך הכל יש הבדל די ברור בין גישת המשללים או המרינאים הערבים לגישת העם, או לגישת חלק מהאינטלקנץיה וחוגי השמאל. הגישה של מנהגי ערב היא שcola ורציניות, ובעניין הזה אני כול את נצד ואת סדרת וmobarak ואת נסיא סוריה אסא'ר ואת המלך חוסיין. הם הציגו במשך שנים גישה מאוזנת ואחרראית המנסה להגדר כלאי-משחק בנושא הגרעיני במזרח התיכון, ולפיהם



הכור הגרעיני בצ'רנוביל, 13 ק"מ מקייב, אוקראינה, שבו אירע אסון הדליפה של חומר רדיואקטיבי ב-28 באפריל, 1986. (ארכיון "מעריב")

לצד הטיעונים האלה, והם טיעונים חשובים ומרכזיים, יש טיעונים לביסוס הגישה האחרת, הטוענת שיש להתייחס ברצינות יתרה לפעולות הגרעינית הישראלית, ומשתמעת מהם ביקורת על הממסדים הישראלים שנאנס מתייחסים לנושא ברצינות גדולה יותר מכפי שהתייחסו לעניין עד היום. חלקם אמריםישראל משתמשה ביכולתה הגרעינית כדי לדכא ולהשפיל את העולם היהודי, ולכן אין מנוס מהhipos מצד העربים. ישראל סוחתת סיוע אמריקאי – כך נאמר – ולכן אולי כדי גם לעربים לחפש מענה בכיוונים האלה.

שני טיעונים נוספים בגוון זה זכו להדגשה רבה בתקופה האחורה וכראוי לתת עליהם עת הדעת. הראשון אומר: ישראל במעשה גוררת גם אחרים במזרח התיכון לבלת בעקבותיה. ישראל מואשם בכך שהוא מדרבן בראש ובראשונה את איראן ועיראק להתקדם במסלול בגרעיני. אם ישראל לא

מההנחה זו את נגורות מסקנות שונות, המשתנות על פי הגורם הערבי שבו מדובר. מסקנה ראשונה, את המלחמה עם ישראל צריך לנצל מתחת לסת' הגערעיני, ככלומר, במידת הצורך, לעשות מהלכים צבאים מוגבלים. על זה ריבר סדראת בזמננו, וגם אסאר התבטא ברוח זו לא אחת. ההנחה היא שישראל לא תפעיל נשק גרעיני נגר מהלכים צבאים מוגבלים נגראה. וمسקנה שנייה, על העربים תתרומות בתהליך השלום, ותקווה כלשהי שבמסגרת של תהליך השלום תסכים ישראל להתפרק מההשך הגערעני.

ההפליטנים ניסו כל השנים למכור לעולם הערבי, בטענה שמאחר שהעולם היהודי מנעו מლפתוח במהלך כולה נגר ישראל. הם, הפליטנים, היו את חור החנית של המאבק היהודי נגר ישראל, והדברים נאמרו כבר לפני 20 שנה). לעומת זאת, יש בצד היהודי מי שטוענים שעល העARBים לפתוח כושר גרעיני משליהם, וגם כאשר הפליטים דרישו זאת מכל וכל ומסיקים שאם ישראל לא יהיה ניתן להסיל או להציג אחותה ולפיכך אין מנוס מלככת ליוומה מדינית לפתרון הסכסוך הישראלי-ערבי.

קו זה, למשל, מאפיין את עמדתה של מצרים הטענת שבנוסף לכושר הגערעני של ישראל, יש לה גם חוץ במישור הקונבנציונלי, והיא הנהנית מגיבוי אמריקאי ומהסדר העולמי. אלה הם טיעונים שבhem עושים שימוש גם גורמים מצריים ואחרים בניסיון לשכנע את עמיთיהם מודע העARBים צריכים לאלת להסדר כלשהו עם ישראל. ועוד, יש בראיות העARBים ספק רב אם כושר גרעיני מצדם, אם וכאשר ייגעו אליו, יפותר את הבעיה שמציב כושר גרעיני ישראלי, זאת אומרת, אם בבת אחת הם יצילחו למחוק את היהדות הישראלי. להערכתם רובם, מצב שבו לאחרים בעולם היהודי תהיה יכולה גרעינית, גם זה מצב עיתידי כשלעצמם, וכלל לא ברור אם במצב כזה יסלקו העARBים את כל היתרונות שיש למדינת ישראל.

בשורה התחתונה, יש איזה שהוא אפקט פסיכולוגי عمוק מאוד, אבל לא בלבד, של העניין הגערעני על הסכסוך הישראלי-ערבי; אפקט המתוועל בשני כיוונים שיש בינם מתח מבני. מחד, בכיוון של השלמה, גם אם לעיתים בחיקת דין, עם עצם קיומה של ישראל, וڌחפה לכיוון של תהליך מדיני. ומצד שני, תחושה כבירה מאר, ההולכת ומתגברת, שיהיה קשה להגיע להסדר יציב ועמוק עם ישראל, אם לא תהיה בסופו של דבר תקווה לפתרון מידוז החימוש, למניעת גירעון המורה התקיכון ולהקפהה (ובעתיד צמצום) כושרה הגערעני של ישראל במסגרת תהליך מדיני. ואם לא תהיה התקודות בסוגרת של תהליך מדיני, העARBים שואלים את עצםם, האם תסכים ישראל אי-פעם להגבשות ולויתורים בתחום זה. לסייעם, יש כאן מתח בין השפעה חיובית מחד וספקות מארך.

לסיום, ברצוני להציג כמה קרייטורות הבאות להמחיש כמה מן הדברים שנאמרו בהרצאה.

כל עוד ישראל תישאר עם אופציה עモמה, עם שימוש אפשרי רק במקרים שבהם היא נדחפת לפינה, זה לא סוף העולם, והARBים יכולים להיות עם זה, גם שזה הופך יותר ויותר קשה עבורם. העARBים יהיו מוכנים להשלים עם זה, כל עוד האופציה הזאת "תיישר במרתק", ובמקביל תהיה התקומות בתהליך השלום, ותקווה כלשהי שבמסגרת של תהליך השלום תסכים ישראל להתפרק מההשך הגערעני.

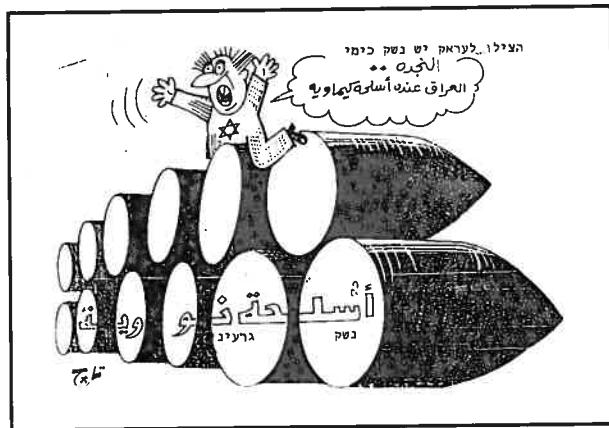
הבדלי גישות נוספים בעולם הערבי קיימים בין הגורמים והמדיניות שיש להם תביעות טריטוריאליות כלפי ישראל, והם שמים את התביעות האלה במקום יותר בリストת התביעות שלהם, בה שעה שדרימות המשתפות בתהליך השלום ואין להן תביעות טריטוריאליות – בראש ובראשונה, מצרים – בכל זאת עוסקות ללא הרף בניגוח ישראל בנושא הגערעני, ודורות שטפלבו במקביל לתהליך השלום ולא בסופו. הן מוכנות שתתיפול בהתחלה יכול להיות חלק, בתקופה שבמסגרו של התהליך יושג פתרון רדיקלי יותר.

הנושא הגערעני הופך בעיני כל העARBים לבולט יותר בשנים האחרונות ממועד כמה סיבות. ראשית, התהוושה שיישראלי מקפידה פחות ופחות על העםויות. שנית, יש ביטוי ללחצים הולכים וגוברים בעולם הערבי שהתשובה הערבית לאתגר הגערעני הישראלי, לא רק שאינה מספקת, אלא שבעצם, מה שהעולם – בעיקר המערב – מנסה לעשותה את הנזחית את יתרונה של ישראל, וזה עוד לה לשמור על עליונותה בתחום הגערעני, ובה בעת פועל למנוע מן העARBים את אותה היכולת. וכך, פגעו בלב, פגעו בעיראק, ומנסים גם למנוע התקומות איראנית בתחום זה, וכן הלאה. נתן גם לחוש בתרומות עמוקה ומאור בפסיכולוגיה הנובעת מתחומות חזקה מול המערב ומול ישראל כמבטאאותו, האומרת: כן, אבל גם לישראל אסור شيיה בשק גרעיני, וקשה להם מאור להיות עם תחשזה זאת.

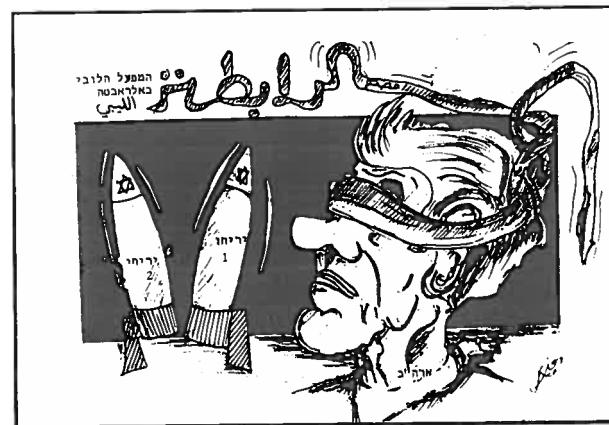
בסק הכל, האפקט המרכזי של הנושא הגערעני על הסכסוך הישראלי-ערבי הוא: לעARBים ברור לחלוthin שבידן שבו, לפי רايיהם, יש לישראל מונופולון גרעיני, אין להם יכולת לאיים על עצם קיומה של מדינת ישראל במהלך צבא. זאת ההערכה שאצל הגורמים הרלוונטיים בעולם הערבי כבר הייתה קיימת ככל הנראה לפניה מלחמת יום הциפרים, וקנאה לה אחזיה והתבססה אחרי מלחמת יום הциפרים. יש להרגיש, שהARBים גם מסתכלים על מוקדי העוצמה האחרים של ישראל. אבל, אין להם ספק של מלחמה כוללת בישראל, מסוג המלחמות שרוור עליון לפני מלחמת ששת הימים, אינה מתאפשרת על הדעת בעין שבו, להערכתם, יש לישראל נשק גרעיני ולהם אין.

## המודר התיכון: לקרואת עידן הגערין?

אלנדינה, סעודיה 16 באפריל 1990.  
ענינה של קריקטורה זו -  
הכיבאות של העולם כלפי  
הערבים. ישראל ועקבת חמס על  
כך של עיראק יש נשק כימי, בעוד  
שהיא עצמה יושבת על ארסנל  
גרעיני ענק.



צבח אלח'יר, לבנון 21 ביינוואר 1989. בקריקטורה זו העולם  
הנאור מכוסה את עיניו ומתעלם  
מטלי ה"יריחו 1" ו"יריחו 2"  
הגרעיניים של ישראל, בעוד  
שהוא מטפל במפעל הלובי  
באל-דראטה ווועק חמס.



קובוצה נוספת של קריקטורות עוסקת בתפיסה של יכולת הגרעינית כחלק ממשוואת העוצמה  
הישראלית.



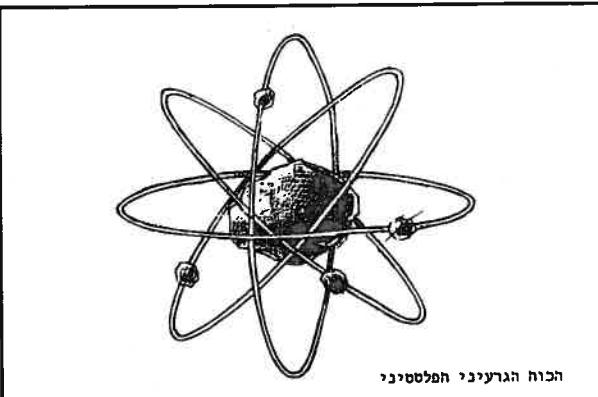
לאחר שזראם חוסיין הודיע שברשותו נשק כימי ובינاري, היכול לתת תשובה למה שיש  
 לישראל.



ישראל לא השיגה את יתרונה לבב, אלא בסיוונה של ארצות הברית, ואילו העربים השיבו את  
תשובתם לבב. והשני - ישראל, המציגות על-ידי ראש הממשלה יצחק שמיר, מאמצת את  
שורייה ככל יכולתה ואילו צדאם חוסיין נוגה בנזון-שלגניות ברורה, שורריו רפואיים, וזה כל מה  
שים לו.

## המזרח התקין: לקרואת עידן הגורען?

אלבעעת, סוריה, 16 במאי 1990.  
הכוח "הגערני" הפלסטיני – האבן שהפכה סמל לאינטיפאדה. המאבק הפלסטיני בתשובה של הגורמים הקיצוניים בעולם العربي נגר מציאות, שבה יותר מזהם אינם מסוגלים לעשות.



עד כאן דברי. תורה רבתה.

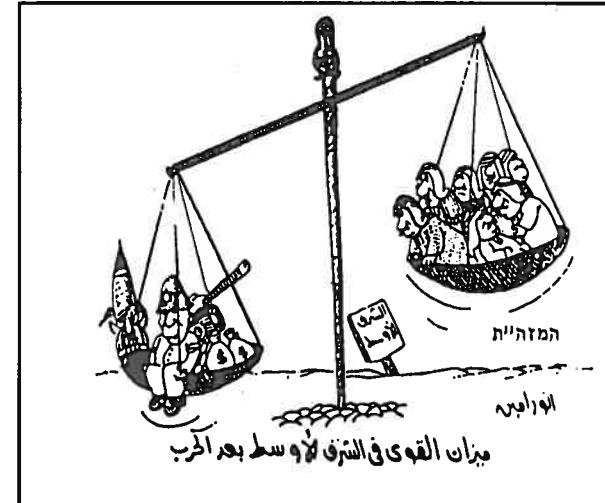
### שאלות ותשובות

#### שאלת:

והיה והמורח התקון יתגערען, והזיבור הישראלי יצטרך להתייחס למציאות חדשת של נשק גרעיני בידי אויבי ישראל, מה עלולה להיות התגובה בדעת הקהל הישראלי?

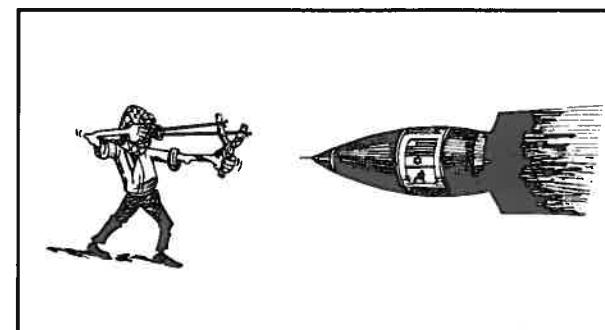
#### מר מנחם ברבש:

דר"ר בן מאיר דיבר על האי-רציאוניות ועל המיסטיות של הנשק הגרעיני. ואכן, אין הוא דומה כלל דבר אחר הן מבחן תוצאות הלוחאי והן מבחינת התקף הת皓, הפגיעה בתHi ובצומח וכו'. הירושימה ונגאנאסאקי היו רק דוגמאות של מה שאנו עלולים לעמוד נגדו. לאור זה את ברצוני לשאול – האם יש הסכמה שאלת הנשק הגרעיני היא לנו שאלה קיומית. ואם הסכמה אכן כה חמורה, למה לא לחפש מגעים, לא ברמה של פוליטיקאים, אלא ברמה של אנשי מדע, של אנשי אקדמיה, של אנשי רוח ואולי של מנהיגי וראשי רט שיפגשו וירבו כיצד למנוע את הסכנה הגרענית.



אלחכקה, מצרים, 9 בפברואר 1991. מותארת את מעון הכוחות במורח התקון אחורי מלחמת המפרץ. היא מראה שהouceמה הישראלית מבוססת על סיווע אמריקאי – בכסף, בנשק קונבנציונלי וגם ביסוד הטילי. אסטרטגי. שלושת אלה, מרכיבים את משווהת העוצמה הישראלית, המאפשרת לישראל לבהה להציג את יתרונה המובהק על הערבים.

ולסיום, שתי קריקטורות הבאות להמחיש את המאבק הפלסטיני כמענה לעליונות של ישראל.



אתibaar אלחלין, בחורין 26 במאי 1990. ישראל, אך עדרין יש גם הברית, ענין הסובייטי. והתייחסות לענין הסובייטי. ונגדה עומדים הפלסטינים.

**שאלה:** שאלתנו נוספת לד"ר לוייטה, האם בסקרת החומר למחקר שלכם מצאתם איזה שהוא קוו "יהודי" ו/or האיסלאמי בהתייחסות לשאלת הגערענית?

### ד"ר אריאל לוייטה:

אתהillian מהשאלה האחרונה. לא מצאנו קו "יהודי" לזרם האיסלאמי. את הזרם האיסלאמי מצאנו מתלכד עם אותם קווים של גורמי אופוזיציה בעולם הערבי המנגנים בכל דבר שהם יכולים לנגן, ואחת הסוגיות שבהם מנגנים את המשטרים הערביים היא סוגית כוורתה הגערעני של ישראל. הגורמים האופוזיציוניים טוענים שהמשטרים הערביים אינם עושים די נגר האיום הגערעני בישראל. לדעתם, השלים המשטרים הערביים עם העובדה הזאת ולבן הם לא מפתחים כשר גערעני מצדדים, ולא לוחצים לפירוק ישראל מכוחה הגערעני. הביקורת הזאת מושמעת גם מגורומי אופוזיציה אחרים, המיצרים על התנונות התשתיות המדעית והטכנולוגית, ועל הנצחת הנחיתות הערבית כלפי המערב, או בלשונם, הפקרת נכסים אסטרטגיים מבלי לקבל תמורה.

בקשר זה כדי להזכיר ראיון מעניין עם מובארק, מינואר 1993 שבו הסביר את סירובה של מצרים לחתום על האמנה להגבילתו של הנשק הכימי בלחצים פנימיים שלא יאפשרו לו להתקדם בסוגיה הזאת. וזה מוד מפתיע שmobarak מדבר על לחצים פנימיים ומודה שיש להם השפעה עליו. כאמור, מעניין היה אין כל ייחור לזרם האיסלאמי. בשנותים האחרונות גם האיראנים מתריסים כלפי העולם הערבי וטוענים שמנהייו הפיקרו את הזירה והשאירו את ישראל גערענית, ושצריך לטפל בה וכן הלאה.

**שאלה** הנוגעת לסוריה ולהכנותיה לצייה למלחמות. אסא"ר נדרש לשאלת הוצאה בשורה ספורת של הזרמוויות בצוות מאור מפורשת. במשך שנים הוא התפקיד ככל האפשר מלעוסק בה בפורמי, ואף אף על התקשרות הסורית לעסוק בנושא זה. כך שאם הייתה התבאות سورית, היא נעשתה או בכלל התקשרות במערב או, בתקופה מסוימת, בכלל התקשרות הלבנוניים או בביבאנונים ערביים ביבלאומים, ודבר זה מקנה משנה תוקף לדברי אסא"ר באופן פעמים ספורות שהן הוא בכלל זאת התבאות בעניין. אז הוא הציגו מאוד ברור, שמשמעותו הבנה שהנשק גערעני הוא נשק המגביל את סוריה מחד, אבל אין הוא מונע את האפשרות של פעללה סורית נגד ישראל – כל עוד הפעולה היא בפרמטרים מוגבלים. לדבריו, האלטרנטיבה היא מות של ביון, של בושה

**ד"ר יהודה בן-מאיר:** עננה בקיצור. לשאלתך בהערכת התשובות בדעת הקהל הישראלי במקורה של גיירון המזהר התיכון. אני יכול רק לומר שאין ספק שהוא יכול להוות עיטה רצינית. כדי להדגים את הקשיים אציג שני נתונים אלפיים. אם נחזור לרגע לשאלות שנשאלו במחקר לגבי הזרקמת השימוש בנשק גערעני מזרח של ישראל, ובנathan התשובות ב-1993, הרי עולה מכאן מעט אבסורדי, וביטוי לחוסר הרצינליות בדעת הקהל.

אם מוצדק להשתמש בנשק גערעני בתגובה להתקפה כימית או ביולוגית מצד מדינה אחרת על ישראל? בהה נניח לרגע שבתקפה הזאת נזק רב למולדת, וחיללה היו אלף, אלפיים ואולי שלושת אלפיים הרוגים, ובכל זאת, התקפה הררי לא הרסה את המדינה. ובכל זאת 73% מהנשאלים מצדיקים במקורה כוה את השימוש בנשק גערעני מצד של יאוש, אתה שואל את אותו הציבור באותו זמן, האם מוצדק להשתמש בנשק גערעני במצב של יאוש, כשקיים סכנה קיומית למולדת, וכך ריך למונע תבוסה במלחמה קוגניציונלית, ואו רק 47% מהנשאלים מצדיקים שימוש בנשק גערעני, ככלומר רק מתחית מהנשאלים. מה זה משקוי? ומה שקיי יהיה כאשר נעמוד בפני סכנה או איום של נשק גערעני?

לשאלו-הערתו של מנחם ברבש, לא התכווני להתווכח על הנזק הגדול שנגרם על-ידי נשק גערעני, רק רציתי לומר, שבמחלמת העולם השויה הייתה השמדה רבה עוד לפני שהשתמשו בנשק הגערעני. מדינות שלומות, חבלי אرض שלמים, דרום, טוקיו, ברלין, קובנטרי, ועוד. יחד עם זאת, ברור לנו שלא כדיישראל תקלע, חיליל, למלחמה גערענית. זה דבר שרצוי להימנע ממנו בכל מחיר.

**שאלה:** האם ישנן התייחסויות במדינות ערב, פחד או שמחה, מתוכניות ההטעמות האיראניות? האם מדינות מותנות כמו מצרים, מפחירות מהטעמות גערענית של המדינות הפוונדמנטלייסטיות?

**שאלה:** שאלת לד"ר לוייטה. היו פרסומים בעיתונים בקשר לסוריה, נאמר שהיא מתחינה לצייה למלחמות ברוגע שתגיעו לאיון אסטרטגי עם ישראל. האם הנהה זו באה לידי ביטוי במחקר שהציגת?

## מושב שלישי

**יו"ר – אלוף (מיל') אהרון יריב:**

את הרצאה הראשונה במושב האחרון של יום עיון זה נשמע מפי אלוף (מיל') אביהו בן-נון, מפקד חיל האויר לשעבר, שידבר על התמודדות עם האיום הצבאי בעידן של מורת תיכון גרעיני. אביהו בבקשתי.

**אלוף (מיל') אביהו בן-נון:**

## התמודדות עם האיום הצבאי בעידן של מורת תיכון גרעיני

כיצד מתמודדים עם איום צבאי בעידן של מורת תיכון גרעיני? התנהלה המונחת ביסוד השאלה היא כМОבן שהמוראה התיכון הוא אכן גרעיני. לא אכנס לפירוט כל התהליכים היכולים להוביל לכך. אציג את ראייתי שליל את המצב הנוכחי, את המצב הנוכחי ואת התהליכים המתארחים באור, היכולים להיות רקע לאותו עימות צבאי, כאשר המורה התיכון הוא גרעיני, אם זה יהיה בעוד חמיש או שבע שנים, או בכל עיתוי אחר בעתיד.

ראשית, יש לזכור שאנו נמצאים בעיצומו של משא ומתן לשלום, והנהלה היא שהתהליך הזה ימשך. בווראי יהיה בו עליות וירידות, ויהיו בו משברים שאולי יביאו למתח, ואולי אפילו להתפרקות. שנית, אנחנו נמצאים בעידן של מצמפת-על אחת בלבד, ארצות הברית, ועידן זה ימשך לפחות לטוחות הזמן הנראת לעין. הנהלה היסור שליל היא שנישאר במצב שבו יש מעצמת-על אחת ולא נחזור למצב שהיה לפני התפרקותה של ברית מועצות או לכל התלבבות אחרת של מדינות חבר העמים.

וכו' והוא מעדיף מוות של הגיבורים. המסר של אסא ברוור. מחד, יש אלמנט של השלמה, בpermeterים מסוימים ומайдך, מסר האומר, אני מכין שני מוגבל, אבל אני גם מכין שישראל מוגבלת.

לענין סוריה אוסיף עוד שתי העורות קצרות. האחת – הסורים מבוהלים מאוד מהתהליך בקשר הנשק, משומם שבראייתם תחילה וזה ישאיר לישראל מה שיש בידיה, וכיich מהסורים את מה שהם מנסים – במאיצים גדולים – להשיג, ושלדיעתם הוא נכון. והשנייה – הסורים מעדיפים, במובhawk, פתרון הביעות הבילטרליות על פני פתרון הסוגיה הגרעינית. באשר לסכנות תפוצתו של הנשק הגרעיני בעולם הערבי, סכנות המלחמה הנובעת מכך, וכן הלאה – הנושא זהה מטופל בתקשות הערבית, אבל בדרך כלל בצורה מרומות ומצוונת יחסית. הוא עולה על פני השטח רק בתקופות שבתוכן סף גובה במיזוח של ג'ירווי, כמו בתקופה האחרונה, בהקשר למתחול באיראן. ואמנם, בתקופה האחרונה, עם התגברות החשש מאיiran גרעינית, אסטרטגים מוחדרם המרכז ביעולם הערבי מדברים על הצורך לתקים קואליציה ערבית-ישראלית בראשות ישראל, נגד איראן. ואני מדבר על חוקרים ממוכן אל אהראם בקثير האומרים את זה בפומבי, בכתב-עת מובילים של העולם הערבי.

מה שאומרים כתובים מנסים לומר הוא שאיום גרעיני במורה התיכון הוא איום שאף צד לא יצא נשכר ממנו. להם חשוב, כמובן, להציג שגם לישראל יובילו, אבל הם מדברים במפורש על כך שאף צד לא ירוותה. הטיעון המצרי הנוצע מזה אומר כך: כשהאננו דורשים מישראל להצטרף לאוטם הסדרים גרעיניים במורה התיכון, אנחנו לא מתמקדים דוקא בישראל, אלא כוללים אותה במסגרת הכללית של הסדרים. לשון אחר, ישראל לא מופלת לדرعاה, אך גם יכולה להיות יוצאה מן הכלל, אם ברצוננה להשתייך למורה התיכון.

את הרוחות וללבות את המתחים. מצב זה עלול להביא, כמובן, להמשך הטror מזרן של קבוצות רבות, שבאים אין לנו מה לעשות, וכן גם לא יורעת לעשות שום דבר, אלא להמשיך בטרור. ונitin להוסיף לרשימה עוד מספר גורמים לחיכוך. בסיכוןו של דבר, علينا לצאת מtower הנחה שגם אם היה הסכם שלום עם העربים, וגם אם נגיע למצב של שלום חוויל עם המדינות הגובלות בנו – עדין ישארו מוקדי היכוך שייחיבו אותנו לשמר יכולת הרתעה, ולא לטווח קצר, אלא לטווח ארוך ובסדר גדול של עשרות רבות של שנים. מסקנתינו: האיום הצבאי על ישראל ימשך, וכងוד מכך, הצורך בהרתעה צבאית ובכעומה מדינית וכלכליות של מדינת ישראל, גם במצב של שלום.

אך, לפניו שנדבר על העימות בעידן הגערני, כדי להזכיר כמה מיללים לעימות בעידן הבלתי-קונבנציונלי הנוכחי. כולנו חווינו את התחשות שבוראי היו בכל בית וכל ילד במהלך מלחמת המפרץ. והשאלה הנשאלת היא מה הסבירות שאמנים אחד משכנינו, שיש לו ניסיון וידע בשימוש באמצעותם בלתי קונבנציונליים, משתמש באמצעותם כאלו או אחרים במהלך מלחמה נגד מדינת ישראל.

כדי לענות על שאלה זאת, אציג שאלה נוספת: מהו הגיטיון ההיסטורי בסוגיה זו? והגיטיון ההיסטורי, לפחות כפי שאינו למדתי אותו, מראה שלאורך כל ההיסטוריה אף מדינה לא השתמשה בנשק בלתי קונבנציונלי נגד מדינה אחרת שהיתה לה הרתעה. נסקור בקצרה כמה מהמרקם הבולטים. במהלך העולם הראשון, ברגע שעמד לרשות שני הצדדים במהלך מלחמה ארטילריה נשק בלתי קונבנציונלי הם הפסיקו להשתמש בו. במהלך העולם השני שני המלחמות כבר לא העיוו להשתמש בנשק כימי או אחר, אולי מכיוון שנשיהם היו מצוירים בו עד מעל לאונינים. במהלך תימן ב-1962 השתמשו המצרים באופן חמוש בנשק כימי נגד התימנים, אבל רק כנגד התימנים. ב-1967 כשבידי מצרים היה ככל הנראה משתו טוב יותר מאותן תבויות של גז חרדל שאוthon גלגול על התימנים ב-1962, הם לא העיוו להשתמש ביכולתם אף שצ'יל הגיע עד לתעלת סואן. גם ב-1973 לא העיוו המצרים להשתמש בנשק בלתי קונבנציונלי, אף שצ'יל הגע למרחק של 101 ק"מ מקהיר. בויאטנאם ובאפגניסטן, השתמשו המעצמות בנשק כימי, משומם שלמולן לא עמד כוח מחייב. המקרה המעניין יותר דווקא במהלך מלחמת איראן-עיראק. העריקים השתמשו אמן בנשק בלתי קונבנציונלי במהלך מלחמת מול איראן, אבל איןני יודע כמה מתנו שמו לב להבדל הדק שם לא השתמשו בנשק הזה בשטח איראן, אלא רק בשטח עיראק, ועל איראנים שחררו פנימה לשטח זה. העריקים גם לא העיוו להשתמש ולפעם בנשק כימי נגד ריבויו אוכלוסיה אזרחית באיראן, אף שבאותה העת לא הייתה לאיראנים כל הרתעה בתחום זה.

יכולת ההתקפות צבאית של המעצמות בסכוסכים צבאים אווריים עדין קיימת, אבל היא הולכת ופחתת. וזה בניגוד لما שנאמר קודם, שתמיד תהיה יכולה כזו. אנחנו גם רואים את חוסר החיצון המדרני להתקפות שכזו. אפשר לראות זאת בבסניה, ורואים את זה במקומות אחרים. אבל גם יכולות הצבאית הדרורית של המערב בכלל – של האו"ם, או של ארצות הברית – הולכת ופחתת בקצב גדול, והקיוצים הדרסטיים שנעשה בכל המערכות הצבאיות במערב ובמיוחד בארצות הברית, יביאו לידייך שתק זמן לא רב, בוודאי עוד לפני שהמוראה התיכון יהיה גרעיני, היכולת הצבאית הזאת תהיה נמוכה מאוד.

לעומת זאת, במורה התיכון מצוי נשק בלתי קונבנציונלי כבר הרבה שנים. עדין לא מדובר בנשק גרעיני, אבל באשר לנשק הבלתי קונבנציונלי, כולנו מודעים לכליות ומקרים את הפלדים הכרוכים בכך. ובעשי, אם נניח שאנו חותמים על הסכם שלום, או שאנו מוציאים בעיצומו של משא ומתן לשлом, עדין ישארו מוקדי היכוך החיצוניים, ובתוך מדינת ישראל. ואלה ישארו לא לשנים ספורות, אלא לדורות. ואין טעם לפרט את הרשימה הארוכה של מוקדי היכוך, אלא להזכיר שהיא-סימטריה הגיאוגרפיה והדמוגרפיה במדינה ישראל, היא-סימטריה שלא תישב ברגע שהיא שלום. הא-סימטריה הבסיסית הזאת תמיר פיתוי למחטף. ריאנו כיידiran ועיראק, שתי מדינות ששררו בינם הסקי שלום, וברגע שקרה משהו באחת המדינות שנתן תחושה, במקרה זה, לזרם חסין, שהוא יש לו הומנות למוחטף, פרצה מלחמת איראן-עיראק. וזה קרה בין שתי מדינות שכנות, מוסלמיות וכו'.

המקומות הקורושים ישארו תמיד במקוד העולמי, גם של המוסלמים, גם של הנוצרים וכמוון שלנו. פונדמנטיסטים מכל צד יוסיפו לדבר בהם מקור לחיכוך. די בנסוגע יחיד, כמו במקורה השריפה במסגר אל-אצהה, או בכל צירוף נסיבות אחר, והחיכוך עלול להתקחוט. המיעוטים בזירה התיכון ישארו מיעוטים, ואלה לא מיעוטים שתים ביחס מתחיהם, אלא, גיאוגרפיה, קרוביים אליהם מאוד. אם יהיה שלום ותהייה אוטונומיה, יש קלות ראשונים המרבדים כבר על אוטונומיה אולי גם בגיל; והחיכוכים האלה לא ייעלמו, לא תוך שנה, לא תוך מש שנים וגם לא בתוך עשר. נסopic לה את בעיות המים, בעיות הקרקע, הפשירים ברמת החיים, שבודאי לא ייגרו בין-לילה, והשוני המהותי, לפחות ל佗ות הזמן הנראה לעין, בסדרי השלטון, בדמוקרטיה, ובסטטואציה שמול מדינת ישראל הדמוקרטיבית ניצבות מדינות טוטאליטריות. בנוסף, علينا להבaya בחשבון שמדינות פריפריה כמו איראן, לב, ואולי גם אלג'יריה, ישארו מדינות קיזזניות בעלות אינטרס דתי ולאומי לשלהב

## המژוח התיכון: לקרואת עידן הגערען?

וأنחנו עלולים להיקלע לאחד מאותם העימותים שאת מוקדי החיכוך שלהם תיארתי למעלה, החל מפעולות טור שיניעו פעילות צבאית שתיתפתח למלחמה או כל תרחיש אחר שיביא להסלה.

בנהנזה של איראן יש נשק גרעיני, מתבקשת השאלה האם היא תעביר אותו למטרינה אחרת, למשל לסוריה, לאור הקשרים הטובים בין השתיים. מבריקה של ההיסטוריה הקצרה של הנשק הגרעיני בעולם עולה, שמעולם לא קרה שמדינה כלשהי העבירה נשק גרעיני מוכן, או מרכיבים של נשק גרעיני, למטרינה ריבונית אחרת.מעט אולי העברה במסגרת אותן בריתות, כמו בין בריטניה לארכזות הבריט, וזה, כך נראה לי, המקהה היחידה. צרפת, פיתה עצמה את יכולתה הגרענית.

שאלה אחרת הנוגעת לנו היא אם יכול להיות שמניגות לא רצינ吉利ות תביא לשימוש בנשק גרעיני על-ידי מדינה שהיא בכלל מדינה בפריפריה, או תעביר דרך מדינה אחרת, או מעל מדינה אחרת, אם במיטוסים ואמ בטיילים, את החימוש הזה נגד ישראל.

גם אם נניח שמניגות בלתי רצינ吉利ות לחולין תעשה פעולה שכזו – אולי לא תחש שההתרעה מכוננת שירות אליה – המעביר של אמצעי לחימה כזה, אם במיטוסים אם בטילים מעל השיטה של מדינה אחרת, האמורה להיות מדינה קרובה לה, הוא מעשה שהסבירות שלו, להערכתי, נמוכה ביותר. במיוחר, אם למטרינה הרחוקה יש מספר קטן של פצצות גרעיניות, זה ככל הנראה היה המצב בטוחו הזמן הקרוב. הסיכוי שתקרה תקלח, שמשהו יפול באמצעות הדרכ, שימושו יקרה לאמצעי השיגור או לחימוש עצמו, הוא בסבירות כזו שחייבים לקחת אותה בחשבון. אם איראן תשגר טיל או תשלח מטוסים לעבר ישראל, ומסיבה זאת או אחרת הנשק הנישא בהם יפול בדרך, בעיראק, בסעודיה, בירדן או בסוריה, המשמעות יכולה להיות כבדה מאוד.

נקודה חשובה אחרת ש策רכיה להיליך בחשבון מבחינת התרעה היא שאלת הרימי של ישראל בעיני המדינה שמנגה נשק האחים, וכייד היא תופסת את יכולתה של ישראל להסביר מכה שנייה לאחר שהתקפה ישראלי בנשק גרעיני. אם נדבר רק על הרימי, רומה שהוא כזה, שלא ספק, מי שיקבל החלטה לתקוף, מבין שכאיילו קיבל החלטה לסתוג בהCRM מכה שנייה או על בירתו או על מטרות אפשריות אחרות.

קיימת סבירות גבוהה שביעירן חרד-מעצמת, שבו מגוהל העולם על-ידי ארכזות הבריט ועל פיה יש דבר, מדינה תוקפנית שתהיה ראשונה להפעיל נשק גרעיני על מדינה אחרת, ובמיוחד על מדינות

ומכאן, אולי, אנחנו יכולים לבוא לכל מסקנה שאFIELDו בנשק בלתי קונבנציונלי פשוט, יחסית, כמו נשק כימי, אפילו אנשים מסווגו של צדאם חוסיין, לא היו מייעדים להשתמש בו, במקרה שעומדת מולם הרתעה אפקטיבית בתחום זה.

לנגר עינינו עומדת, כמובן, המלחמה האחרון, מלחמת המפרץ. כל החששות, כל החלטות שנלקחו בעניין – המסכנות והחרדים האוטומים – נועדו לפחות בשאך כימי. אבל בדיעבד, בסוף המלחמה, התברר שעוד אף ארנסל גדור מאור לכל טילים בעלי ראשים כימיים, ככל הנראה, לא הייתה לצדאם חוסיין כל כוונה לעשות בהם שימוש, ואת אנחנו לומדים, בין השאר, מכך שכוכוית לא נמצא אפילו מסכום למלחמות עיראקים, גם לא פגיזים כימיים. לצדאם חוסיין לא הייתה כל כוונה להשתמש באמצעים כימיים, לא גדרנו ולא גנד האמירות. אמן הוא רצה בכל מאוודו, ועשה ככל יכולתו, שניכנס למלחמה הזאת, אבל הוא לא עבר את הנקודה של שימוש בנשק בלתי קונבנציונלי, והסיבה הייחידה היא אותה הרתעה שכנהרא פעלה במקרה הזה.

לעומת זאת, אפשר לומר שהוא צללית בזרה בלתי רגילה במלאת הטעיה, גם אנו הוטענו וגם האמריקאים, שלא היו מוכנים לפתח במלחמה הקרקעית, ונגרל שורצקופף לא היה מוכן לנوع קידימה לפחות 500,000 חיילים שעמדו תחת פיקודו צוידו בציוד מלא גדר אב"כ – לא רק גדר אמצעים כימיים או חיל"כ נדרף, אלא גם גדר חיל"כ עמיד. וכשהם נכנסו פגימה לתוך כוויות, מולם הגדול היה שלא עמדו מולם חיילים עיראקים, כי ככל הקיים הקואליציה היו מצוירים עד מעלה לאוונגים בצד אב"כ כהה שהם לא היו מסוגלים להילחם בכלל.

אבל, בדיעבד, כשאנחנו בוחנים את תהליך קבלת החלטות בצד الآخر, אנחנו יכולים לראות שbulk היבט הפסיכולוגי מתייחסים לנשק הכימי אחר, וזה מביא להחלטות ברמות הגבוהות ביותר, גם במקומות שהמלחיטים הם שליטים טוטליטריים, שלא תמיד נראה שהם שפויים, אך החלטות הן בדיעבד מאד שפויות ומאוד ברורות, ון תלויות בהרבה בהרעתה.

ומכאן אנו באים למזרח תיכון גרעיני. דובר מה על איום מצד איראן ואולי מצד עיראק – אם הפיקוח הבינלאומי עליה יחולש. ועלול להיווצר מצב, שבו נמצאו אט עצמוני עוד בדור הזה, ואולי בעוד מספר שנים לא גדור, עם מתן גרעיני, או שניים, או שלושה בידי איראן או אולי אפילו ביראק. משמעות הדבר, שנמצא עירן חדש, עירן שבו יש גרעין מוצהר או ירוע במווחת התיכון,

## הمزוח התיכון: לקרואת עידן הגערען?

קולות שידרשו ויתוריהם מישראל, ויפצירו בה להיכנע לאיזומים, ואנחנו חייבם לקחת זאת בחשבון. כמובן, מדובר באיום פוליטי שמקורוVIC ביכולת הגערנית של אחת מדינות האזור, אך מאותו היסוד יכול גם לבוא איום צבאי קוגניציונלי. כי אז, כל אותן מדינות, בין אם מדינות הגבולות בנו או מדינות פריפריה התומכות בהן, כמו איראן, יחושו ביחסן עצמי גדול בהרבה כהרעה מול ההרעה שלנו.

וכאן אני מגיע למסקנה העיקרית והיא, שהאים הגבוהים ביותר, דוקא בעידן הגערעני, הוא האיום הקוגניציונלי. החשש הגדול ביותר הוא מצב שבו יוכל להיות קואליציה שתbia לאיזום קוגניציונלי, ואנחנו לא נוכל לעמוד בו. ואם לא נוכל לעמוד בו קוגניציונלית בעידן גרעיני, אין לנו מענה אחר. לבן, אם אנחנו מכטיטים קרים וחובבים שיש לנו ויכולת להיות בעיה מהסוג הזה, התשובה היחידה, עוד לפני שאנתנו נהפכים למורה תיכון גרעיני, היא לחק את כוחנו הקוגניציונלי. לחק את יכולתנו הטכנולוגית, לחק את יכולתנו באיכות ולטפח צבא מקצועית ברמה אינטלקטואלית גבוהה מאוד, שיתן מענה לרכיבו של איזום קוגניציונלי, כי אין לנו מענה אחר.

הדרך להשיג את זה היא באמצעות שימוש דגש על איכות. האיכות מתחילה באנשים, בכוח האדם. טיפוח כוח האדם של צה"ל. בהנחה שנחנו הולכים לקרה שלום, מן הרואי לנצל את ההדמנות ולטפח את צה"ל בדרך שתbia להגדת האיכות זו בתחום האנושי, הן בתחום של שימור היכולת הייחודית של צה"ל, בטקטיקה, בטכנייה וכמוון בטכנולוגיה. אלה שלושת התחומיים של האיכות, שאם נשמר אותם, ונדרע לבנות את המתקן המכון של צבא איכות, ונצילח לשמר את התקציבים החיים לצבאי גם בתקופת שלום – נוכל, אולי, לשמר את אותה הרעה, כך שבמקרה של עימות צבאי לא נצטרך להגיע לשימוש בשנק בלתי קוגניציונלי. תורה רבתה.

**אלוף (מיל') אהרון יריב:**

لسיום מושב זה אני מומין את ח"כ אפרים סנה לדבר על תהליכי השלום ותהליכי הגירען ועל ההשלכות והויקות ההדריות בין שני התחביבים. בבקשתה.

ישראל, תהיה צפואה לתגמול באותו המطبع החופשי או מארצאות הברית ישירות, ועליה להביא החשבון שיקול זה בתהליך ההחלטה. והנקודה הששית, שהיא לדעתך אחד הגורמים החשובים במיחזור כשרדים על מדינות מסוימות קיזזניות, הוא עניין המקומות הקרושים. מערכת ההגנה הטובה ביותר שמדינה ישראל צריכה לפתח כנגד טילים או נשק גרעיני מסווג אחר, בעצם קיימת כבר. אלה הם המקומות הקדושים, לא רק לאיסלאם, אלא גם לנצרות. מדינה המשותחת על פונדרנטלים מוסלמי לא תעוז, להערכתך, לטמא את המקומות הקדושים בנשורת רדיו-אקטיבית. וזה אולי העורובה הב窈ה ביותר, מעבר לכל האיים האחרים שהיו על אותה המדינה, שלא הייתה שימוש בשנק גרעיני נגד מדינת ישראל.

היו אמורים מומחים שיטענו שהטירה להתקפה גרעינית תהיה תל-אביב, ואולי זה לא ישפייע על ירושלים. או אולי יכונו את התקפה הגרעינית על חיפה, והשפעתה לא תפגע במקום קרויש כוה או אחר. אבל, אין זה כך. כאשר יחליט מי ישחטיב לתקוף גרעינית, הוא לא יעשה חשבון של רדיוסי השפעה. הוא יקח החלטה ביריעה שהמקומות הקדושים שבסלון ישראל, הנחשים לשנים בחשיבותם לאיסלאם, ייגועו; וזאת תהיה ההגנה הטובה ביותר למדינת ישראל. ואני מכיל בטעון זה את עניין האוכלוסיות המעורבות, יהודים וערבים, בהנחה שמילא זה לא ישפייע על מבעלי החלטות, אם יחליטו החלטה מהסוג הזה.

כל מה שנאמר פה עולה שבעירן הגרעיני לא תהיה ישראל נתונה בסכנה ממשית או באיזום ממשי של שימוש נגדה בשנק זה. ואם זאת אכן המסקנה, מתבקש השאלה, מה יקרה במקרה של תמודדות צבאיות. ובכן, כמובן, הסכנה הגדולה, מכיוון שהשנק הגרעיני והשנק הבלתי קוגניציונלי בעצם נועד למטרות אחרות.

אם יعمור לרשות מדינה כמו איראן נשק גרעיני במוצהר או בפועל, היא תיהפוך למנהיגת העולם העברי, למנהיגת האיסלאם, וזה אפשר לה גיבוי והרעה, בראש וראשונה, כלפי שכנות, לתהליכי שיתקblo באיראן, בכיוון של סירוב, של קיזזניות ושל התנדבות למשא ומתן לא היו המדינות השכנות לה מסוגלות להתנגד. וכך טמונה הסכנה העיקרית, שהמימוש שלה יכול להיות פוליטי.

ואף שהיינו רוצחים גם המערב יראה בסכנה זאת أيام מהותי לו – למערב, ולא רק למדינת ישראל, ויירע נגרו, מניסיונו אנחנו אנחנו יודעים שבשל אינטנסים, לא בהכרח כך יקרה; תмир יהיה

2000. באשר לתאריך שבו יבשיל התחליק הכלול של ההתעצמות האיראנית, האמריקאים נוקבים בשני טווחי זמן. בטווח של שלוש עד חמישה שנים תהפרק איראן למעצמה הדומיננטית באור המפרץ ותוכל לסכן את האינטרסים הנ שאל ארץות הברית והן של בנות בריתה. בסוף העשור, צופים שלאיראן תהיה פצחה גרעינית. עיראק, מנהיים, תחוור ותחרש את הפעולות שלה בכיוון הגעריני אם וכאשר יוסר מעלה הפיקוח הבינלאומי. אבל, מנגדים, עיקר התיחסותם שלנו צריכה ביום הקרוב ולאחר מכן גם אמצעים האיראני. אם אמונם נימצא בסוף העשור במזרח תיכון שבו לאיראן יש גם מתקן גרעיני וגם אמצעים לשגר אותו לשטחנו, חשוב לנו עוד יותר שנימצא במצב שבו ניטרלנו מהסוכך הישראלי-ערבי את הנפש העיקרי, את הסוכור על ארץ-ישראל.

ועדייף לנו להגיע במצב זהה, או לנקודת הזמן הזאת, כאשר הסוכור ההיסטורי בן מאות השנים על ארץ-ישראל נמצא בתהליק מתקדם של פתרון. חשוב לנו גם להגיע בזמן זהה, כאשר אנחנו מצלחים לבנותו, אולי לא סכיבנו אבל איתנו, קואלייציה מורת רוח תיכונית חדשה שכבר היום מבקשת להיווצר, לא כל כך בגל הסכנה הגרעינית, אלא אל מול סכנת האיסלאם הפונדמנטלי - עוד לפני שתהיה ברשותו זרוע גרעינית. אנחנו שומעים זאת גם ממצרים, גם מירדן, אולי לא מהציגורות הרשמי, אבל ממקורות המקורבים למקבלי התחלוות. יש שאיפה במדינות האלה ליזור ברית מורת תיכונית נגד הטירוף הפונדמנטלי. חשוב לנו להגיע במצב זהה, כאשר לפחות מצרים וירדן נמצאות באופן ברור ומובהק בתוך קואלייציה של המדינות השפות במזרח התיכון.

שאלה שנייה שנשאלת בהקשר זה היא האם תהליך גירעון המזוח התיכון משנה במשמעותו את התנאים שאנו צריכים להציג בזמן המשא ומתן עם ירדן, סוריה והפלסטינים. ככל שנבחן את העניין לעומקו, נראה שאין הדבר משנה; תהליך גירעון אינו גורר הגזגה תנאים מצדנו, שאחרת היינו פוטרים מלהעלותם. בזמן ומתן המתנהל וורשת ישראל, מילא, ערבות ביטחון בסיסיות חלק הכרחי ובתי-נפשר מכל הסדר של קבוע. בזירה המורתית והպונטי של המדינה, מדובר בערובות אלה שיבתו את ישראל מחשיפה אליה שהיא מתקפת-קרקע ומהתראה מספקת נגדה, כמו כן מדובר בדרישתנו לגבולות בני הגנה לסידורי התרבות וביטחון הן בגורת ירדן והן בגורת סוריה.

בעניין המשא ומתן עם סוריה, יש תנאי אחד שאנו מיחסים לו חשיבות רבה, אפילו כעת, אףלו בשלבים הראשונים שלו. זו שאלת הברית, או הזיקה האסטרטגית בין סוריה ואיראן. העניין

ח'כ אפרים סנה:

## תהליך הגירעון ותהליך השלום – זיקות הדדיות

דרו המנוח היה רמטכ"ל צה"ל במלחתה שהוכיחה מהן מגבלות הכוח, מלחמה שהוכיתה שבולות בני הגנה הם הכרחיים, אבל לא מספיקים; מלחמה שהיתה לרבים מאתנו חוויה המעצצת של חייהם. במניגותו הוביל אותנו דרו מסף המפללה והכליון במלחתה לניצחון וליישועה. لكن אני רואה לעצמי יכולות לדרכם היום, וمبرך את יומיי יום העיון על המשך המסורת ועל כך שמיידים את ימי העיון על שמו של דרו לנושאים שהם באמת בנפשנו, לביעות הקיום והביטחונות של המדינה.

הנושא אליו הוא זיקת הגומלין בין תהליך הגירעון ותהליך השלום. צריך לזכור שני תהליכיים אלה מתרחשים לא בשני מישורים נפרדים, אלא בשני מעגלים נפרדים בסביבה של ישראל. תהליך השלום הוא תהליך של מעגל העימותים הקרוב: פלسطينים, ירדן, סוריה, לבנון. תהליך הגירעון מתרחש בפריפריה – איראן, עיראק, אלג'יריה. בכך שנחשק הטילוי מצמצם את הרדios באופן מעשי, אבל עדין אנחנו מדברים על מעגל של המדינות הפריפריה, החיצוניות לנו. יכול משיחו לבוא ולשאול, האין האים ההולך ומתהווה בפריפריה – أيام כל כך קיומי וכל כך מהותי – מיתר את תהליך השלום בפריפריה הקרובה.

תשובי על כך היא, כמובן, שלילית. יש די צרכים אובייקטיבים דוחופים לקיים את תהליך השלום, להאייזו ולהגיע להסדרים גם עם הפלסטינים, עם ירדן, וגם עם סוריה. אבל, וו הויקה הראשונה, תהליך הגירעון מוסיף מימד של דחיפות ללוח-הזמן של התהליך המדיני. הוא לא הופך אותו לנחוץ יותר. הוא די נחוץ גם כך. אבל, הוא מביא אותנו לזרק להגיא לתאריך היעד של הגירעון במצב לאומי ביטחוני ובינלאומי שונה מזו שאנו נמצאים בו היום.

ואסביר את דברי. מהו תאריך היעד, התאריך שנוקבים בו שירותי המודיעין הזרים? אסתמך בעיקר על דבריו של רוברט גייטס, המנהל היוצא של ה.ס.א.י.א. שהעריך שהtarיך המשוער הוא שנת

עצמאי, מוגnek מכל תהליך אחר. אבל, בכל הבעיות והסיכוןים שאנו דנים בהם בתהליך השלום, אף אחד מהם איןנו סיכון קיומי של ממש. ולעומת זאת, תהליך הגערני, גם אם תהליך השלום יעלה יפה, טוֹן בחובו סוג של סיכון שהוא סיכון קיומי למדיינת ישראל.

ולכן צריכים לעשות כל מאמץ מדיני, קודם כל מדיני, שהתהליך הזה ייבלם. קשה היום לשכנוע, בעיקר את מדיניות המערב, שתהליך הגערני מסכן גם אותן. אותן מטריד אולי החשש מפני הסכנה שורימת הנפש שוב תהיה נתונה לחסרו של שליט מזרחה-תיכוני כוחני ודרילקי, קיזנוי וחרס-מעזוריים. אבל אותנו מטריד בהרבה עניין הגערון. עד היום רשותנו הצלחות חלוקות בלבד בהבאת הסכנה למורעותם של חוגים רתכבים בארצות הברית ובאירופה. ואידך, מדיניות ריבונות, בעיקר באסיה, וגם חברות מסחריות באירופה, מצלחות להתחכם – בירודן את הסיכון – וממשיכות לסייע לאיראן במאם' הגערני שלו. בתחום המדיני, אנחנו חייבים לדרש במגען מראצות הברית ומקהילת האירופית, בראש ובראשונה, ובמשורר קצת אחר מروسיה וממדינות חבר העמים, לעשות הכל לעצירת תהליך הגערון של איראן. לדעתינו, אם הגיע איראן לידי כך שהיא לה נשק גערני, זה יהיה מצב שלא יוכל להשלים עמו. וכך כדי להסוך מأتנו החלטות קשות בעתיד, צריך לעשות היום כל מאמץ בתחום המדיני למנוע התפתחות שלילית שכזו. תודה.

## שאלות ותשובות

### אלוף (מיל') מרדרבי הוד:

אני רוצה להוסיף עוד מימד היכול להכניס מעט שפויות למצג הקשה שבו יצטרכו לקבל החלטות, שהכל רוצה להימנע מלקלון, ועשויים את הכל כדי שלא הגיעו אליו. המונח שברצוני לדבר עליו, אני קורא לו מונח "המגן". אנחנו מפתחים תיאוריה שלמה של הרתעה, ולצורך תיאורית ההרתעה זו, מדינת ישראל עשתה דברים יוצאים מגדר הרגיל בתחום ה"קלע", בתחום שבו היא יודעת לתת תשובה שעשויה להרתיע. כאמור מושג, ברצוני לציין שב עבר לא הצלחנו להרתיע. לפחות ב-45 שנות העצמאות של מדינת ישראל. לא הצלחנו להרתיע, מפני שכנראה, הרתעה והרתקתו אינטלקטואלית, שונה לגמרי היה המצב כאשר הבעיות ילבשו ממשות צבאית. או יהי זה סיטוט הן למקבלי החלטות והן לציבור הרחב. דיברתי על תהליך השלום. אני משוכנע בנסיבותיו באופן

הגערני מחייב את זה בבחינת קל וחומר, זאת שאלה מאד בסיסית שצרכica להישאל בשלבים הקרובים ביותר של המשא ומתן עם סוריה, גם بلا קשר לעניין הגערני: היכן סוריה ממקמת את עצמה ביחס לאיראן? האם היא שיכת למוראים, אלה שראים את הסכנות הנש��ות מאיראן ומוכנים לשփ פוליה עם אחרים נגדה, או כפי שהוא היום. כשקיים שותפות בין השתיים המשפיעת על מצב הביטחון השופט שלנו, ומזיקה לנו ביותר. הצד והמדריכים המגיעים לחיזבאללה בדרום לבנון מועברים מאיראן דרך סוריה ובאישורם של הסורים, גם אם לא תמיד בברכתם המלאה. אם עולה בעtid הסכנה של איראן גרעינית, השאלה הזאת מחריפה על אחת כמה וכמה. מה שנשאל היום באופן נוקב ביותר ביחס לטיל ה"סאג'" המופעלים על-ידי החיזבאללה צריך להישאל על אחת כמה וכמה לגבי טיל צפון-קוריאני בעל טווח של 1,300 ק"מ באיראן.

יש לנו אחד הקשור לעניין הגערון שהוא צריך לנתק באופן מוחלט משלב תהליך השלום. כוונתי למה שקרו העימותים סביבה יכולה הגערנית של ישראל. צריך לראות את השאלה הזאת בהקשר של מazon הכוחות הכוללים בין ישראל ובין העולם הערבי. באופן בסיסי, יש בין ישראל ובין העולם הערבי חשור איזון מובנה, הנבע מכך שאנו שונים מסבירתנו, מעתים יותר, קטנים יותר ופגעים יותר. ולצורך שידרות אנחנו מקוזים ומתקנים את חשור האיזון הזה על-ידי שני גורמי יסוד: גבולות בני הגנה – לתפיסתנו; ועליונות צבאיות כוללת, שאחד ממרכיביה הוא העימות. זה אלמנט חינוי שאסור לנו ליותר עליו, ואסור לנו להרשות שום חיטוט בו, שום הצזה לתוכו, ולבטח – שום וייתור בו; גם לא אם צעד כזה ישמש לנו ככרטיס כניסה לאיזה תהליך של היבטים שימושו יכול להזכיר אותנו אליו. עניין העימותים לא יכול לשמש כמטבע שמשמעותם בה במערכות ה"קח ותן" של תהליך השלום. הוא מחוץ לה ומונתק ממנה. ורק להבהיר גם לטוביים שבירדרים בצורה חד-משמעות: במקרה הזאת, אנחנו לא משלימים. מי שמבין את חשור האיזון הבסיסי, המובנה, מכין שאנו חייבים לשמור את הקיזוזו שלו, את התיקון שלו, כל הזמן.

הגנת היסוד המשותפת לרוב הדוברים ביום העיון זה הייתה שלא ניתן לעצור את תהליך הגערון במורות התקין. אמנם בעיראק הוא נוצר בשל התפתחויות פוליטיות ומלחמות-צבאיות. לדעתינו אסור לקבל בהשלמה ובשוויון-נפש, שלא ניתן לעצור את תהליך הגערני באיראן. אינטלקטואלית, צריך להתמודד עם הבעיות האלה. אבל, ככל שהוא נעים להתמודד עם בעיות אינטלקטואליות, שונה לגמרי היה המצב כאשר הבעיות ילבשו ממשות צבאית. או יהי זה סיטוט הן למקבלי החלטות והן לציבור הרחב. דיברתי על תהליך השלום. אני משוכנע בנסיבותיו באופן

במלחמות העולם עשרה אחוזים מאוכלוסيتها. אבל, היחס לקורבנות ולנפגעים בעולם המזרוח תיכון, ביחוד במדינות משופעות האוכלוסייה, שונה לגמרי מהיחס אצלנו, ובצד الآخر יכולם להגיד שבשביל להיפטר מהבעיה של ישראל אחת ולתמייר, "לא נורא, אפשר לעשות את זה".

שלישית – אני מסתיג מהנהזה של אביהו בן-נון לגבי המקומות הקדושים. לא שהמקומות הקדושים אינם קדושים ואין חשובים. אבל, נדמה לי שצורך לעשות הבחנה בין מקומות קדושים לבין אוכלוסיה קדושה. להטיל נשק בלתי קוגניציונלי באוזור הר-הבית, מכך באמת תהיה רתיעה כמעט מוחלטת. אבל, עדין ניתן להטיל נשק בלתי קוגניציונלי באוזר אחר, בלי לסכן בפגיעה לא את הר-הבית, ולא את הכנסת הקבר, ולא את הכנסת המולד, אלא, למשל, בתל-אביב, גם אם הדבר יגרור פגעה באוכלוסיה גם באוזר ירושלים. עם החלטה כזו יוכל לקבל המשיך ולישון בשקט.

נקורה נוספת, והיא אולי בבחינת חומר למחשכה. במזרוח התיכון קיימים מקומות קדושים, לפחות, לא רק בארץ-ישראל, אלא בשתי מדינות לפחות – בעיראק וודוד יותר באיראן. ולמי שמתכנן את הקלע, חשוב שישמן עיגולים סביב המקומות שבהם כדי להימנע מפגיעה – אם איןנו רוצחים לפתוח לעצמנו באמצעות צרה צורואה יהודית-אסלאמית עד סוף הדורות.

בתגובה לדברי ד"ר אפרים סנה, אין לי וכיותה אותו בסוגיה האומرت שיש חשיבות רבה לסייעים את תהליך השלום, ומוקדם ככל האפשר, בغمגה לעקם מהמורח התיכון את הצורה, את הנפץ של הסכסוך הישראלי-ערבי שצומחת ממנו מפלצת בלתי אפשרית. אבל מעבר למישור הפילוסופי, השאלה היא האם אנחנו רואים פתרון פוליטי כזה לטסוך שנבוא ונאמר: העסק הזה אכן חוסל, נגמר, נגמר ושבחנו מון העניין? נדמה לי שצורך לצאת מתחום הנהזה – ואני בהחלט בעד פתרון מדיני – שהפתרון המדיני הזה יצטרך להמשך להיות מובוס על העיקرون של "כבדו וחשרו" עוד לזמן רב.

נכון שבחינתה של ישראל, תהליך הגערון לא מצריך שום תנאים נוספים. אבל מבחינת העربים, הנושא הגערני הוא אחד הנושאים החשובים ביותר בתהליך המשא ומתן בראשית האינוענטר של דרישותיהם. קל לבוא ולהגיד שבחינתנו זה עניין של "יהרג ובל יעבור" – אנחנו לא מותרים. אבל צריך לדעת שתבעיה קיימת. במאמר מוסגר אוסף – ואני בטוח עד כמה הערבים "יקנו" את

הדבר שעלי ברצוני לדבר לא צריך לבוא על חשבון הקלע, אבל צריך לבנות מגן. עד היום אין לנו מגן. המגן של מדינת ישראל הייתה התרבות ועוצמתו של צה"ל ובהם אין די, בודאי לא בזורה תיכון גערני. אני רוצה להיות נביא-זעם, אבל ברצוני להזכיר לכם מספר שיכול לומר/cmvr. בעוד תקופה-זמן קצרה יחסית נהיה כאן במדינת ישראל שישה מיליון יהודים, והמספר שישה מיליון מתקשר לשואה. ואנחנו בונים פתין גדול מאוד לאוביי היהודים. אני אומר אוביי היהודים, לאו דווקא אוביי מדינת ישראל. אוביי היהודים הם לא רק בטריטוריה הקרובה לנו.

נגד הפיתוי הזה מוטלת על מדינת ישראל הידיבונית חובה היסטורית לבנות מטריה שלא תהיה תלולה בחסדים ובהחלחות של מעzmות-העל. אני אומר את זה מפני שלשםתהי הרבה, הגנויים היהודי אויל קרוב יחסית לפתרון זה, והוא פתרון לא יקר. אבל, הוא מעורר ויכול על סדרי עדיפויות, ולאחרונה גם האקדמיה נטלה בזה חלק. פורפסור מכובד יצא במאמר תקין נגר פתרון המטריה שכרגע מנסים לפתחה. אני מאד מלילץ לאקדמיה שתפתח את התיאוריה הזאת בither עמוק לצורך החינוי להכין מטריה שלא תהיה מותנית במצבה של התרבות ביום מסויים.

#### אלוף (מיל') שלמה גזית:

העורות ושאלותיו מופנות הן לאביהו בן-נון והן לאפרים סנה. שלא כמו מוטי הור, אני הולך כל כך רחוק לשאלת המגן והקלע, אלא לדברים הרבה יותר מעשיים וكونקרטיים. כשאנחנו מדברים על המזרוח התיכון, מה שפינן את מאון האימה הבין-גושי היתה שליטה מרוכזת, אחדאית ואמונה של המנהיגות בנשק, ובמבחן של 50 שנה, זה עבר בצורה יוצאת מן הכלל. מואמה לא קרה, ובעצם, למעשה כמה סրטנים, לא הטרידה ברצינות השאלה שמא תתרחש הפעלה בלתי מבוקרת של נשק שאנחנו מכירים את הנפשות הפוולות, את הנסיבות וכיו"ב.

עניין אחר – סוגיות השיקולים הערביים. אנחנו מכירים את מידת הריגשות הישראלית לנפגעים. ואנו כבר לא מדברים על אלפיים, עשרות אלפיים ומאות אלפיים. הווcer כאן נאום סדראת שבו דיבר על מיליון הרגים, לא חצי מיליון. אז ברור שהוא בלשון מיליצה – לא הייתה כוונה מצירת אמיתית לומר אנחנו הולכים למלחמה וייפלו בה מיליון מלחילינו – אבל, עבר מקרים מיליון איש וזה בסך הכל אثر חלק חמישים, או שני אחוזים מאוכלוסيتها. אגב, ברית המועצות הפסידה

## הנושא התקין: לקראת עין הגערין?

חווב שהוצע כאן פתרון אחר, אני על כל פנים לא שמעתי על כל פתרון לקונפליקט הישראלי-מוסלמי הולך ומתפתח.

**אלוף (מיל') אביהו בן-נון:**  
אתITHkus קודם לכל להערכה של מפקדי אלוף (מיל') מוטי הור. הוא ביטה את השאלה הנצחית של סדרי עדיפויות, במיוחד במחסור. האם להשكي' בקהל או במגן? התשובה של הפו'ה לחולstein. אני לא מכיר שם תוכנית הבונtnת הגנה הרמטית; וכשהתמודדים נגד איזום גרעיני, לפחות הגנה הרמטית, אין למגן כל משמעות – להגנה של 70, 80, 90 אחוזים. אינני מכיר משחו שלא יבוא על חשבון הקlew.oca ואכן נכנים לסדרי עדיפויות, כשהחלה בין זה לבין זה היא קשה מאוד. אין ספק שטוב שהיהו גם מגן וגם קלע. אבל, השאלה היא, האם קיימים המשאבים להשקי' גם בקהל? ואם אין, צריכים לעשות סדרי עדיפויות.

בנושא המכה השניה, לא אמרתי שיש לנו יכולות או שאנו מפתחים יכולות, או שהייתי ממלייך על יכולות למכה שנייה. כל מה שאמרתי נגע לדימוי שלנו בעינו העربים. והדמיוי הוא שכנראה גם אם ישרו אלינו טיל או יפלו علينا פצצה גרעינית, תהיה לנו, כנראה, היכולת להסביר מנה אחת אפיים.

בעניין הפעלה בלתי רצינית או בלתי מוסמכת, כאן אמן יש שאלה כבده ביותר. היא יכולה להיות גם באמצעות טרור וגם באמצעות אחרים, כמו למשל סירה בנמל או כל מיני דברים אחרים. כך אין לי תשובה.

### ח"כ אפרים טנה:

ההערכותיו של שלמה גזית. אין זה סביר וגם לא מעשי שבשנים הקróבות נגיע למצב כזה שהסתכסוך טריטוריאלי-לאומי בינו לבין, בעיקר, הפליטנים. התחליק המוקדם של הקונפליקט, אפשר להגיד היו מתקדים בכיוון וה כי הוא בנוי באופן בסיסי, כמו בכל הקונפליקטים מן הסוג הזה, על פשרה. אבל, יעקר לחולstein ויהיה בחזקת דבר מוגמר ופותור. אני רוצה לתקן את עצמי על דרך החידור יחד אותו, האם לא צומח קונפליקט חדש, הרבה יותר חריף, בין העולים המוסלמי הכנאי, העולים המוסלמי החדש שיווצ' ומתפתח, עם איראן כמניגתו, לבין ישראל. ואולי, לקונפליקט עם העולים היהודי כולם. ולענין הזה, לא הוציא פה שום פתרון. מלחמות רת הן מלחמות הרבה יותר חריפות, כי אחד הצדדים צריך לדיעלים או לוותר. ולא ניתן להגיע לשום פתרון, אולי מעבר לرمז שbowai להפץ' את הכוח באיראן, או במקביל באיזה שהוא שלב לפוצץ את הקube'ה בסעודיה. אבל מצד נתן להתגבר על אותו התחליק הולך ונركם לעינינו. אני בפירוש לא חשב שווה הפתרון. אני לא

זה, אבל דומני שהтиוה נכונה – שיש אינטראס ערבי, ישישראל תוסף להיות "מעצמה בלתי קוגניציונלית". מושם שהוא התנאי לכך שישישראל תהיה פרנו-איידית, יותר רגועה, יותר שפה, ומעבר לשאלת הקlew או של המגן, זה באמת אחד הר畢'ים שונים לישראל היה, קיימת סכנה שבשל פראניה ואצבע תמיד על ההתק, תגב' ישראל תשובות בלתי שפויות, בלתי רצויות ובלתי מבוקרות.

והערכה אחרתה. חשוב מאר לשאוף לכך שההתק המתרחש היום באיראן יפסיק. הוא לא היה מופסק בעיראק אילו עיראק לא הייתה עשו'ה את השטויות ונכנסה לכוי'ה בעיתוי הלא נכון. וכל עוד איראן לא עשה מין צעד מטרוף מהסוג הזה, חושנו'ו שלא נראה את אותה מעורבות בינה'ומית שתעצור את ההליכים באיראן.

**שאלה:**  
שאלה לאביהו בן-נון. הזכרת בדרכך את עניין פיתוח יכולות של "מכה שנייה". זה מושג שלקוח מלקסיקון המלחמה הקרה בין שתי מעצמות-העל שלhn שטחים גיאוגרפיים נרחבים מאר. לאוד מה שקרה פה בזמן מלחמת המפרץ, ובמיוחד לאור הבריחה של אוכלוסייה גודלה דן לאזרורים אחרים בארץ, ולאור השיטוק החלקי שהה במשק בזמן המלחמה, האם במקרה של עימות גרעיני, ישראל באמת יכולה לסייע מהלומה מקדימה ולפתח מכה שנייה.

### אלוף (מיל') שלמה גזית:

נדמה לי שאפשר לראותה פה שני ההליכים. התחליק המוקדם של הקונפליקט, אפשר להגיד היו טריטוריאלי-לאומי בינו לבין, בעיקר, הפליטנים. התחליק זה מתפרק לקראת פתרון, אבל הוא מתקדים בכיוון וה כי הוא בנוי באופן בסיסי, כמו בכל הקונפליקטים מן הסוג הזה, על פשרה. אבל, יחד אותו, האם לא צומח קונפליקט חדש, הרבה יותר חריף, בין העולים המוסלמי הכנאי, העולים המוסלמי החדש שיווצ' ומתפתח, עם איראן כמניגתו, לבין ישראל. ואולי, לקונפליקט עם העולים היהודי כולם. ולענין הזה, לא הוציא פה שום פתרון. מלחמות רת הן מלחמות הרבה יותר חריפות, כי אחד הצדדים צריך לדיעלים או לוותר. ולא ניתן להגיע לשום פתרון, אולי מעבר לرمז שbowai להפץ' את הכוח באיראן, או במקביל באיזה שהוא שלב לפוצץ את הקube'ה בסעודיה. אבל מצד נתן להתגבר על אותו התחליק הולך ונركם לעינינו. אני בפירוש לא חשב שווה הפתרון. אני לא

**אלוף (מיל') אהרון יריב:**

אני רוצה להזכיר לאלוף (מיל') אביהו בן-נון ולח"כ אפרים סנה על דבריהם המאלפים. ובסוף יום העיון מנשרת באוויר השאלה – אז מה עושים? רכובתי, אנחנו חיים בשכונה קשה, קשה מאוד. אז לא צריך להיות מתייפס לפאניקה; זה לא חס וחלילה סופה של מדינת ישראל. אבל, כן לתייפס לשפויות, וכן להיות מודאגים במידה מסוימת, ולשמור מכל לשמור על כושר החרתעה שלנו. תורה רבה.

והערה אחרונה. לצערי זה נכון שם איראן לא תעשה טעות, כפי שעשה צדאם חוסיין, יתacen ולא יהיה אפשר לבולום את התהילה. וכל התבוננה המתבקשת היא ללמד את כל הלקחים מהקרה העיראקי. אבל, טוב שנסאללה שאלה על הקונפליקט החורש בין העולם המוסלמי ובין ישראל והעם היהודי. השאלה זו מסיימת לשים את הדברים בפרופורציה הנכונה. כמובן אין עוד סכוט כזה. ואנחנו בעדיות נמכה בנסיבות האידיאניות, אנחנו לא נמצאים בראש הרשימה. היעד המיידי שלהם איןנו מדינת ישראל אלא המשטרים החלוניים או השמרניים או הלא-מוסיק אורחותoxicם בעולם הערבי. עיקר מאמצי החתרנות מכונים אליהם CUT. וכך עיר שלמה הוא דוקא בתוך העולם המוסלמי, לא מדינת ישראל.

לדעתי, השלב הבא, הרחוק יותר, הוא השתלטות על ורימת הנפט במפרץ. לדבר זה יש גם כן כבר כמה סימנים: בניית כוח ימי, השתלטות על איי אבו מוסא; מתחום שאיראן מבקשת למצוא בכמה חופיםבים האדום. היעד הוא העולם המוסלמי ורימת הנפט. כמובן, אין מלחמת-דת נגד ישראל, למרות שבפועל הם עושים שני דברים: הם נלחמים בתחום הערבי במצוות ההליך השלום, מנסים לשבש את התהילה, ממנים בכיסף את הגורמים הרדיkalים ביותר נגזרנו, ובמקורה אחד לפחות ביצעו נגזרנו מעשה טרור ממור, (פייצוץ שגרירות ישראל בבואנוס-איירס). אבל, כאמור שיש היום מלחמת-דת בין העולם המוסלמי ובראשו איראן לבין ישראל והעם היהודי, זאת הגזמה מופלתות. גם אסור לנו להציג זאת כך, כי זה לא נכון. ולבטח אסור לראות את האיסלאם יכול כאויב. אחד הסיכויים החשובים שלנו הוא דוקא לבנות חזית של מדינות ערביות מוסלמיות שמתנגדות למה שמייצגת איראן.

כל מה שאמרתי איןנו גורע כהוא-זה מהחוمرة שבה אנחנו צריכים לראות את שאלת הגירעון של איראן. שוב, אני חור לדרבים שבהם פחתתי את דברי. אנחנו נמצאים ביום עיון לזכרו של דודו, רמטכ"ל מלחמת יום הכיפורים, שמנתה הסקנו מסקנה שלא נשכח אותה אי פעם בעtid – שאנחנו מכך את מעשינו לא לפי ניתוח הכוונה, אלא לפי ניתוח הסיכון האובייקטיבי. וגם אם אנחנו לא מדרה מועדרת של איראן, עצם היכולת שלה להעביר פצחה גרעינית אל לב ליבת של מדינת ישראל, זה האיום שאליו חייבים להתייחס, מבלי לצורך לכך לזמן מלחמות שאין קיימות.