

ר עידות אפו של שריהביטחון אריאל ("אריק") שרון, התפרסמו בעבר כמתמיכה למידת האמת שבדבריו. צר פים רבים עקבו אחרי אפו של שרון, בעת שהתראיין בהודמוניות שונות בטלוויזיה, כדי להתרשם באמצעותו אם השר שלהם אכן דובר אמת. בכל פעם שהאף הרעיד קימעה נראה הדבר כסימן שהאיש משקר.

נראה שגם שרון היה ער לתנועה הרעידה במרכז פניו, המסגירה אותו. לאחד רונה הוא החל מקפיד עליך, כדי להביא לשליטה גם בחלק זה של גופו. הדבר בלט במיוחד בראיון עימו השבוע בתוכנית מוקד, שבה כבר קשה היה להבחין בתזויר זות האף שלו.

העולם הזה בדק את תשובותיו העיקריות של השר באותו ראיון, בשיטה מדעית והרבה יותר אמיה: מדמתחנפשי (ממ"ן). גלאישקר הפועל עלפי ניתוח גליהקול.

את הבדיקה ערך החוקר הפרטי טוביה אמסל, מוסמך לקרימינולוגיה באוניברסיטת בריאילן, העובד בתקירות מאז 1970. לפני שש שנים נסע אמסל לשנתהשתלמות בארצות-הברית, שם התמחה בשימוש במכשירים לגילוישקר. כשחזר ארצה הביא עימו מכונתאמת, השונה מהמכשירים שהיו בשימוש עד אז בארץ.

"בזמן הדיבור מתלווה לקולנו רעד של שרירי מערכתהדיבור", הסביר המומחה, "שרירים אלה מפעילים בהרמוניה את הלסת, השפתיים, מיתריהקול וכל איבר אחר, הלוכה חלק בפעולת הדיבור. רעד שרירים זה נמצא בתחום תדרים תת-קולי,



יש בדבריו ביקורת על אופן הדיווח שלך לממשלה ולראשיהממשלה?

אריק שרון: לא, בשום פנים ואופן לא. הממשלה מעורבת אפילו במהלכים טאקטיים קטנים. ראשיהממשלה מדווח על כל מהלך.

בדבריו אלה אובחנו מתחים המאפיינים דוברישקר.

מישעל: מיספר שרים אינם רוחשים לך אמון וחושדים בכוונותיך. האם אתה חש בכך? האם זה מפריע לך לתפקד?

שרון: אני אל"ף, לא חש בכך. בי"ת, לא מפריע לי לתפקד. כל מה שאני עושה, אני עושה לפי החלטות הממשלה, באישורה ובידיעתה.

בדבריו אלה אובחנו מתחים המאפיינים דוברישקר.

אלימלך רם: האם אתה חושב שצריכה לקום ועדתחקירה בנושא?

שרון: אין כל סיבה להקמת ועדתחקירה.

בדבריו אלה אובחנו מתחים המאפיינים דוברישקר.

שרון: שלוש מטרות למיבצע. מטרה אחת — הוצאת המחבלים מביירות. מטרה שניה — הוצאת שאר המחבלים מלבנון. הוצאת הסורים מלבנון ולהבדיל אלף אלפי הבדלות — גם את כוחות צה"ל מלבנון. לנו אין עניין להישאר בלבנון. מטרה שיש

דו"ח סנסציוני

ניתוח מדעי של קולו של אריאל שרון בדבריו בתוכנית "מוקד" השבוע מגלה שהיו

דבריו שנתקד

לישית — חתימת חוזה-שלום עם ממשלת לבנון.

בדבריו אלה אובחנו מתחים המאפיינים דוברישקר במילים המודגשות. כשאר הדברים לא אובחנו מתחים המאפיינים דוברישקר.

שרון: אין לנו עניין להפגין את דמי שק. אין לנו עניין לתקוף את סוריה... גם בזמן המלחמה עשינו כל מאמץ למנוע זאת. עשינו כל מאמץ שלא להיכנס לקרב עם הסורים.

בדבריו אלה לא אובחנו מתחים המאפיינים דוברישקר.

רם: האם היתה כוונה לפגוע בסורים כדי למנוע התקפה עלינו?

שרון: לא, בשום קשר למיבצע שלום הגליל. אם לא היינו יוצאים למיבצע שלום הגליל, לא היינו תוקפים את הסורים.

בדבריו אלה לא אובחנו מתחים המאפיינים דוברישקר.

שרון: הממשלה, בישיבתה ב-5 ביוני, היא לא עסקה בביירות. כשאחד השרים שיאל (על נושא ביירות), קיבל תשובה מראשיהממשלה, שהממשלה תשכ כל יום ותחליט, וכך היה.

בדבריו אלה לא אובחנו מתחים המאפיינים דוברישקר.

שאלה: האם אתה רואה עצמך מועמד לתפקיד ראשיהממשלה?

שרון: אני אינני עוסק בדברים כאלה.

בדבריו אלה אובחנו מתחים המאפיינים דוברישקר.

עד כאן הדו"ח.

מהעובדה שתשובתו של שרון — כאילו אחת ממטרותהמיבצע היתה הוצאת אנשי אש"ף מביירות ומלבנון — אובחנה ככזו עלת מתחים המאפיינים דוברישקר, ניתן להסיק שהמטרה היתה להשמידם. אפשרות נוספת אינה קיימת.

דהיינו, מתחת לטווח שאוון אדם מסוגלת לקלוט, זהו, למעשה, תדר נוסף, בלתי קליל לאוזן, המתלווה לקולנו.

"תופעה נוספת המאפיינת את רעד השרירים היא שבעת מתח נעלם הרעד. ההסבר לתופעה נעוץ בעובדה שהשרירים, שיבזמן רגיעה נשלטים על-ידי מערכתהעצבים המרכזית, עוברים בזמן סכנה לשליטה מערכתהעצבים האוטונומית. מערכת העצבים זו מפעילה בעיקר את איבריגוף הפנימיים, כגון הלב ומערכתהעיכול, שעל פעולתם אין לנו שליטה רצונית. מסתבר שמערכת העצבים האוטונומית משתלטה על רעד השרירים ומפסיקה את פעולתו. התדר שיוצר רעד השרירים נעלם בשעה זו מקולנו. מכשיר הממ"ן מסוגל לקלוט את תדר רעד השרירים ולהפכו לגרף, מהשוואה של הרישומים אפשר לראות כי בזמן רגיעה נפשית המכשיר קולט שני תדרים — האחד תדרהקול, השני תדר רעד-השרירים. בזמן סכנה רושם המכשיר את שני תדרים אלו ורק את תדרהקול, ואילו התדר של רעד-השרירים אינו רושם. באמצעות ניתוח של נתונים אלה ניתן לאבחן אמיתות אמת או שקר.

"כאשר אדם משקר ביודעין, מתנהג גורפו כמו בזמן סכנה, ואז נעלם תדרהשרירים מקולו. על-ידי בדיקות והשוואות שונות ניתן לקבוע אם ההתרגשות נובעת מאמירת שקר או מסיבה אחרת. האבחנה היא מדויקת מאוד, היא תלויה בכישרונו של הבודק.

"בניגוד למכשיר הפוליגרף, מתבסס הרמ"ן אך ורק על קולו של הנבדק. כמדור לבדיקת ריגושים. לכן אין צורך בחיבור חיישנים לגופו של הנבדק, אלא מספיקה הקלטת קולו בלבד, לשם ניתוח ואימות גירסתו."

להלן דו"ח בדיקת מדמתחנפשי על כמה מתשובותיו שריהביטחון, אריאל שרון, שערך המומחה פון ביה אמסל על-פי הקלטת הראיון עימו בתוכנית "מוקד":

ניסים מישעל: ראשיהממשלה אמר שלפעמים דיווחים צבאיים מגיעים אליו ל-פני המעשה ולפעמים אחרי המעשה. האם



המנתח והמכשיר החוקר הפרטי טוביה אמסל, המתמחה בשימוש במכשירים לגילוישקר, מחזיק בידו טרסטיניד, שעליו מסומן גרף של מדמתחנפשי (ממ"ן). המכשיר עצמו, הפועל על-פי גליהקול, נמצא בחוף המיוזודה, הנראית מאחור, והוא מחובר למכשיר הקלטתה.