

# שר הטבעות

התכנית הרב-שנתית של מינהל טכנולוגיות לשדרוג המערך הטכנולוגי בשב"ס (שזהו שמה) תעניק שמירה, אבטחה ושליטה מרבית לקשת בעלי התפקידים בשב"ס ומטרתה להפוך את הארגון לרשת גלובלית המקושרת לכל העולם ■ התכנית המתקדמת מבוססת על ההנחה הרווחת בארגון, כי יש להשקיע בכל מקום שבו הטכנולוגיה יכולה לשמש תחליף למשאב האנושי

מאת: עין-יה גבע

הפרופורציות האמיתיות בנושא עתיק היומין "ישראל מול כלל העולם" - מה אנחנו חווים ומה הם...

## שדרוג טכנולוגי ומקצועי

הקשרים של שב"ס עם ארגוני כליאה בינלאומיים, הרואים בו עמית מקצועי בעל השראה ללימוד ולשיתוף פעולה, יכולים ללמד על הדרך שעשה הארגון בשישים שנות המדינה: מכמה מבני 'טיגר' שהותיר אחריו המנדט הבריטי ועד להקמת מינהל טכנולוגיות, הגוף האחראי על יישום ושדרוג טכנולוגיות מתקדמות בכל תחומי הפעילות של הארגון; מסוהרים עם משרוקיות, עמוסים בצרורות כבדים של מפתחות ועד ליומני שליטה מבוקרים ומאובטחים, מגובים בטלוויזיות במעגל סגור ובמצלמות באגפים; מהעברת נתונים בטלקס ועד למערכת "קידמה", השולטת בכל משאבי הארגון בו-זמנית; מהתנהלות של



תת-גונדר ישראל רום

בחודש שעבר שב לארץ תת-גונדר ישראל רום, ראש מינהל טכנולוגיות בשב"ס, מפגישה עם ראשי שירות בתי הסוהר הקנדי. שב"ס הקנדי (CSC - Correctional Service of Canada) נחשב לאחד הארגונים המתקדמים בתחום הכליאה בעולם, אך במהלך הביקור הופתע גונדר רום לגלות שהתעניינותם של הקנדים בארגון הכליאה הישראלי, בניסיונו ובמקצועיותו, גדולה בהרבה משיעורו. "התברר שיש להם הערכה גבוהה מאוד לפעילות שלנו. זו מחמאה גדולה כשהיא מגיעה ממדינה כמו קנדה, המובילה בתחומי הכליאה". הקנדים התעניינו, איך לא, בטיפול באסירים בטחוניים. בשל ההסלמה בטרור העולמי ראה רום בהתעניינותם נושא רלוונטי, עד לרגע ששאל כמה אסירים ביטחוניים מוחזקים בבתי הכלא בקנדה. "אחד", ענו הקנדים בכובד ראש, וכך שוב נתגלו



מערכת גילוי תרמית



בור בדיקה

# קצין מנעולים ראשי



יעקב אהרוני

בשעת בוקר של אמצע השבוע אפשר עדיין למצוא את יעקב אהרוני, 80, יקיר העיר תל אביב ומי שהיה 'המנעולן' בהא הידיעה של שב"ס, יושב בבית המלאכה שלו באזור התעשייה בחולון. אין לו רעיונות על יציאה מוחלטת לפנסיה, אף כי רשמית הוא פנסיונר כמעט עשר שנים. עם ידיים מסוקסות של איש עבודה ואדרנלין של איש צעיר, אהרוני מתמצת בדמותו את המושג "מלח הארץ": חבר האצ"ל שלחם תחת פיקודו של רב גורנר הי"ד, היה על ה"אלטלנה", שם פגש לראשונה את מנחם בגין, ומחזיק בעיטור על"ה - עיטור לוחמי המדינה. יום העצמאות הוא יום חג בביתו, בו הוא מקפיד על מפה לבנה וארוחה חגיגית כל השנים. גם ההגדרה שלו את עיסוקו היא מעניינת: "פועל מתכת שעבד כעצמאי".

למעשה הקים אהרוני בית-מלאכה בשם "מתכת אהרוני" וניהל אותו עד שנת 2000, כשמספר פטנטים אף רשומים על שמו.

הקשר של אהרוני עם שב"ס החל כשאביו, הסוהר אלישר אהרוני ז"ל, ביקש ממנו אי אז, בשנים הראשונות לאחר קום המדינה, להציץ בדלתות ובמנעולים בכלא 'איילון', אז עדיין כלא משטרתי. אהרוני האב ידע שיש לו בן עם ראש של ממצאי, שכבר עבד כעצמאי בשוק. "הדלתות של בתי הסוהר, מבני הטיגרט שהשאירו הבריטים, היו במצב נורא. הן היו כה דקות עד שהצבע עליהן היה עבה יותר מהפח, המנעולים היו עקומים או פשוט שבורים. הפתרון שנמצא היה מנעולי תליה - פשוט מגוחך. הרי אפשר היה בקלות להכניס מוט בגשר, לשבור את המנעול ויאללה לברוח. את הרשתות אפשר היה לקרוע ביד ואת

הסורגים לכופף בליביעה".

... "לא ישנתי לילות", הוא

מספר. "ישבתי ותכננתי

את הדלתות והמנעולים".

הדלת הייתה צריכה להיות

חזקה, כזו שלא ניתנת

לכיווף. אהרוני פיתח ובנה

קודם כל דגם ראשון של

מנעול, שכלל מפתח ברזל

גדול ומגושם. בתחילה,

הוא מספר, היה קצת

קושי בפתיחה ובסגירה.

"השקעתי אז הרבה מחשבה

והמון כסף, אני הולך על

"דעתי

אפס תקלות'. מאוחר יותר, כשהוקם מכון התקנים, דרשתי שזה יהיה מפתח תקני". והכסף? "דעתי

שאין תקציב. קודם כל ישבתי לתכנן".

במשך עשרות שנים, הוא מספר בגאווה, בקושי הגיע מנעול אחד לתיקון.

במקביל, אחרי לילות רבים נוספים ללא שינה, פיתח אהרוני גם דלתות בהתאמה לצורכי שב"ס.

לאט לאט, הוא אומר, הגיע גם התקציב. ואיך חיים בינתיים? "מה זאת אומרת", הוא מתלהט, "זה

בשביל המדינה, אז מסתדרים". בהתרגשות הוא אומר: "גדלתי עם שב"ס". במשך עשרות שנים

המשיך אהרוני ופיתח למען שב"ס מנעולים, דלתות, רשתות וחלונות מסורגים, פרי הפטנטים שלו.

בשיתוף פעולה עם אדריכלים יצר אפילו חלונות מעוצבים. המנעולים שלו ידועים עד היום בשם

"מנעולי אהרוני". הוא עבד במקביל גם עם משטרת ישראל והוא האיש שבנה את מסגרת המתכת

של התא בו ישב אדולף אייכמן במשפטו. הוא גם זה שבנה קיר מתכת בעובי 10 מילימטרים,

השומצד לקיר האבן מאחורי כסאות השופטים במשפטו של אייכמן, לאחר שנפוצו שמועות בדבר

כוונה לפגוע בהם וכדי למנוע אפשרות לחרוך לאולם. בין לבין המציא אהרוני גם את הדורגלים

לתמרורי הכבישים של משטרת ישראל. על פועלו ותרומתו הגדולה לשב"ס זכה אהרוני להוקרה

מיוחדת.



אפס תקלות'. מאוחר יותר, כשהוקם מכון התקנים, דרשתי שזה יהיה מפתח תקני". והכסף? "דעתי שאין תקציב. קודם כל ישבתי לתכנן".

במשך עשרות שנים, הוא מספר בגאווה, בקושי הגיע מנעול אחד לתיקון.

במקביל, אחרי לילות רבים נוספים ללא שינה, פיתח אהרוני גם דלתות בהתאמה לצורכי שב"ס.

לאט לאט, הוא אומר, הגיע גם התקציב. ואיך חיים בינתיים? "מה זאת אומרת", הוא מתלהט, "זה בשביל המדינה, אז מסתדרים". בהתרגשות הוא אומר: "גדלתי עם שב"ס". במשך עשרות שנים

המשיך אהרוני ופיתח למען שב"ס מנעולים, דלתות, רשתות וחלונות מסורגים, פרי הפטנטים שלו. בשיתוף פעולה עם אדריכלים יצר אפילו חלונות מעוצבים. המנעולים שלו ידועים עד היום בשם "מנעולי אהרוני". הוא עבד במקביל גם עם משטרת ישראל והוא האיש שבנה את מסגרת המתכת של התא בו ישב אדולף אייכמן במשפטו. הוא גם זה שבנה קיר מתכת בעובי 10 מילימטרים, השומצד לקיר האבן מאחורי כסאות השופטים במשפטו של אייכמן, לאחר שנפוצו שמועות בדבר כוונה לפגוע בהם וכדי למנוע אפשרות לחרוך לאולם. בין לבין המציא אהרוני גם את הדורגלים לתמרורי הכבישים של משטרת ישראל. על פועלו ותרומתו הגדולה לשב"ס זכה אהרוני להוקרה מיוחדת.

'כיכבי שריפות' ועד לקביעת תכניות רב-שנתיות ליישום טכנולוגיות מתקדמות לשמירה ולאבטחה. ההחלטה על הקמת מינהל טכנולוגיות ביולי 2008 הייתה פרי השקפתו ותפיסת עולמו של הנציב, רב-גונדר בני קניאק, המאמין כי יש להשקיע בכל מקום שבו הטכנולוגיה יכולה להעצים יכולת מבצעית והרואה בשב"ס ארגון מודרני, חכם, המשרד עצמו ללא הרף מבחינה טכנולוגית ומקצועית. לכאורה, מדובר על איחוד שתי מחלקות שעסקו במידע ובתקשורת, אבל הגדרתן מעתה כמינהל במסגרת המבנה הארגוני של שב"ס, משקפת באופן ברור את הגידול המשמעותי בהיקף פעילותן. למעשה, שב"ס נמצא בעיצומה של מהפכה, מתוך הכרה שטכנולוגיה היא כלי משמעותי ורב-כוח בדרך להשגת יעדי הארגון. כמות המידע המצטבר במערכות שב"ס הולכת וגדלה מיום ליום וכל בעל תפקיד זקוק לו. המידע הזה יהיה זמין ויגיע לכל עובד באותו רגע ממש, מעובד לפי הצרכים המיוחדים של כל אחד - בין אם הוא איש 'נחשון' הנוהג ברכבו או סוהר במתקן המתעדכן במחשב כף-יד.

## מערכי זיהוי והתרעה

שב"ס עומד ללא ספק בפני משימות ואתגרים לא שגרתיים בהשוואה לארגוני כליאה מקבילים בעולם. בשנתיים האחרונות הכפיל הארגון את גודלו וכיום שוהים במתקניו 24 אלף אסירים, מהם 9,000 אסירים בטחוניים ו-15,000 אסירים פליליים. מספר הסוהרים גדל בשלוש השנים האחרונות מ-3,000 ל-8,000 ומספר לוחמי 'נחשון' המופקדים על ניוו אסירים גדל מ-180 ל-860 לוחמים. קווי היסעים של היחידה הזו בלבד כוללים שני ביקורים יומיים לפחות בכל תחנת משטרה וב-24 בתי משפט. כ-1,500 כלואים מנוידים מדי יום. אומר רום: "היה ברור שאם רוצים להגביר את רמת הביטחון, לקיים משמורת נאותה ולנהל ארגון שצומח לממדים מרשימים, הכלי העיקרי הוא הטכנולוגיה". עלותה של "שר הטבעות", התכנית הרב-שנתית של מינהל טכנולוגיות לשדרוג המערך הטכנולוגי בשב"ס, מגיעה לעשרות מיליוני דולרים. הפיתוחים הטכנולוגיים המתקדמים כוללים, בין היתר, מערכי צילום והתרעה סביב החומות, כמו מצלמות יום, גלאי תנועה (לזיהוי והתרעה), מצלמות ומשקפות להדמיה תרמית (המסייעות לזהות דמות בלילה באמצעות חום הגוף, גם בסביבת ערפל, אבק ועשן) ועוד. האמצעים הטכנולוגיים האלה כבר מיושמים סביב חומות בתי הסוהר. "אולי לא נוכל להגביה את החומות, אבל בהחלט נוכל לזהות ולאתר כל מי שמתקרב אליהן, כמו גם חפצים שהונחו בקרבתן או כאלה הנזרקים בניסיון להגיע אל מעבר להן".

## אזיק אלקטרוני

"הטכנולוגיה בשיירות שב"ס מאפשרת לארגון כמו שלנו, שאחראי על משימות ביטחוניות מורכבות, זמינות ויחס עלות-תועלת גבוהים. אנחנו מתכוננים, למשל, להרחיב ולייעל את השימוש באזיק האלקטרוני. בניסוי שיערך בקרוב

לסוהרים או בין אסירים". ניסוי ההדגמה בכלא 'צלמון' נחשב חדשני מבחינת ההיקף, הפיקוח והניטור של תנועות, מגבלות ופעילויות האסירים. "אם הניסוי הזה יצליח, קרוב לוודאי שניישם את

ייבחן לראשונה השימוש באזיק זה בתוך הכלא. האזיק יוצמד לאסירי כלא 'צלמון' בעיקר על מנת לסכל נסיונות בריחה, אך גם על מנת לבחון את יעילותו ככלי התרעה לקרבה מסוכנת מדי

הטכנולוגיה הזו בכל בתי הסוהר, מבטיח רום. במהלך 2010 יכנס האזיק האלקטרוני לשימוש גם ברכבי יחידת 'נחשון' ויסייע לאנשי שב"ס לזהות מי נמצא ברכב, מהו כיוון נסיעתו והיכן נמצאים האסירים לאחר שירדו מהרכב (בתי משפט, בתי

חולים ועוד). באמצעות משרד הכולל ג'י. פי. אס. (GPS) וטכנולוגיית סלולר, ניתן יהיה לפקח על כל תנועה של אסיר, גם מחוץ לבית, כולל איתור ודיווח מיידית על כל ניסיון להסרת האזיק.

## זיהוי ופיקוח ביומטרי

אמצעי טכנולוגי נוסף שאמנם אינו מחליף את הזיהוי האנושי בשער, אך לעומת זאת יכול להבטיח, למשל, זיהוי ברור יותר של אדם בעל שם דומה, מראה דומה או נתונים דומים, הוא

# מי מכיר, מי יודע

## ראיון עם גנ"מ (לשעבר) אלי פלץ, ראש מחלקת קשר ואלקטרוניקה הראשון של שב"ס



אלי פלץ

ליל חורף קר, גשום וערפילי, ינואר 1979. בסביבות השעה 20:00 נפתח בשקט השער הדרומי של כלא 'רמלה' (כיום כלא 'איילון') ושמונה דמויות חומקות דרכו במהירות ונבלעות בחשכה. "שמונה אסירי עולם, משמנה וסלתה של עולם הפשע, הצליחו לברוח בלילה אחד, בלא לעורר רעש, ונעלמו", מספר גנ"מ לשעבר אלי פלץ, מי שהיה ראש מחלקת קשר ואלקטרוניקה הראשון בשב"ס בשנים 1975-1986. שמות כמו סלומון עבו, משה דנינו, יצחק קיש, ציון רובבצי, האחים סולטן - גנגסטרים שהילכו אימים על הציבור ואשר מערכת החוק הצליחה בעמל רב לשים תחת סורג ובריח - הצליחו להימלט מהכלא. "החקירה העלתה שהם התחבאו בחדר האוכל של האגף 'הכללי', מתחת לבמה שהורכבה לצורך הופעה, משם עברו דרך אשנב חלוקת המזון למטבח, ניסרו סורג של פתח הרצאת האוויר, עלו לגג והגיעו לשער הדרומי. השמונה שברו את מנעולי השער בעזרת לומים וברחו". רק בספירת הלילה התברר דבר הבריחה וכך היו לנמלטים לפחות ארבע-חמש שעות לברוח ולהסתתר.

בריחת אסירים היא אירוע טראומתי המחייב בדיקה מעמיקה והסקת מסקנות. מעבר לכך, הופך אירוע כזה לצלקת בזיכרון הארגוני. במקרה של כלא 'רמלה', הביא האירוע לשינוי בתפיסת העולם הבטחונית ולהכרה בצורך של הארגון ליישם טכנולוגיות מתקדמות לשדרוג ואבטחת מערך הכליאה. "זה היה למעשה הבסיס להקמת מינהל טכנולוגיות", אומר פלץ. חשוב לו להדגיש שכל השמונה נתפסו בסופו של דבר והוחזרו למאסר.

### להוריד את האנשים מהמגדלים

קשה אולי להאמין, אבל עד אמצע שנות השבעים לא היתה אפילו מערכת ממוחשבת אחת בשב"ס. הרישום בבתי הסוהר היה כולו ידני ושני האמצעים המשוכללים ביותר להעברת מידע בין המתקנים לנציבות היו מכשירי טלפון וטלקס. "לא פעם התברר שלא ידוע לנו האם העבירו אסיר מסוים, מתי ולאן, ואז היינו מעבירים מברק לכל בתי הסוהר תחת הכותרת הקבועה: 'מי מכיר, מי יודע' והמתנו לתשובות".

"עד שנת 1975 לא הכירו בשב"ס בערך של מערכות ביטחון ואבטחה משוכללות. כל מערכי

היתה בפירוש מהפכה, אבל מערכות מחשוב מתיישנות מהר מאוד ולכן בשנה הקרובה תחליף אותה מערכת 'קידמה'. אחת התוצאות של הכנסת מערכות טכנולוגיות לשימוש היתה צמצום תקני כוח אדם. במקום חמישים איש במגדלים, הצטמצם התקן לעשרה בלבד, שניים בכל מגדל. צעד נוסף היה מעבר מנשיאת צורות כבדים של מפתחות, ששקלו עד שני קילוגרמים, לארבעה יומני משנה מרכזיים בעלי שליטה אלקטרונית על פתיחת וסגירת הדלתות, בגיבוי טלוויזיה במעגל סגור. בכך הועבר, למעשה, נטל האחזקה הבטחונית מהסוהרים לחדר השליטה והבקרה המרכזי.

### המשרוקית של השוטר אזולאי

משרדי מצוקה לסוהרים במתקן הם היום דבר נפוץ, אך פלץ זוכר לא מעט אירועים בהם זעקו סוהרים לעזרה ואיש לא שמע אותם. "הדוגמה שאני תמיד מביא היא המשרוקית של 'השוטר אזולאי'. זה היה המגן העיקרי של הסוהר באגף אסיר שהתנפל על סוהר היה דואג, כמובן, דבר ראשון לחטוף ממנו את המשרוקית... צעד נוסף להגנת הסוהר היה הכנסתן לשימוש של מצלמות וידאו-טייפ (לצורכי צפייה ושחזור אירועים). "על פי הנוהל, היה עלינו לשמור מאות קלטות למשך עשרה ימים ויותר. זה היה כמעט בלתי אפשרי ואני זוכר חדרים מלאים בערמות של סרטי הקלטה ארוכים ומשתלשלים... עד כמה שזה נשמע פרימיטיבי היום, הצלחנו להקליט ולהביא ראיות לבית המשפט לשני מעשי רצח באגף השמור בכלא 'ניצן'. אחד מהם היה רצח האסיר חיים שושן על ידי הרצל אביטן ושמעיה אנג'ל. האירוע נראה היטב על המסכים, אלא שהשוטרים שהיו בזירה התלוננו שבגלל שאין צבע בסרט - לא מזהים את הדם... פרויקט מיוחד אחר, נזכר פלץ, היה התקנת סורגים משוכללים בכלא 'יו"ש בשכם, שנפתח בסוף שנות השבעים ואוכלס באסירים בטחוניים. "מצאתי סורגים פנאומטיים מתוצרת שווייץ עם מערכת אלקטרונית שמתריעה כאשר מנסרים את הסורג. מסתבר שבזמנו, הם מילאו היטב את תפקידם. כשהועברו האסירים לבתי כלא בישראל, בעקבות הסכם אוסלו, ערכו להם תחקיר לגבי המתקן בו שהו. חוקרי שב"כ סיפרו לנו שהבטחוניים אמרו: 'רק אלוהים ואללה יכולים לצאת מפה'".

הביטחון היו מושתתים על מגדלי שמירה, 24 שעות ביממה. בכלא 'רמלה', למשל, היו לא פחות מעשרה מגדלי שמירה מאוישים, כי פשוט לא היו אמצעים אחרים". כל מגדל, מספר פלץ, חייב חמישה תקנים. חמישים איש הוקצו על כן לשמירה על עשרה מגדלים, במשמרות... כמות כוח האדם שנדרשה לאבטחה היתה לא רק מוגזמת אלא בעיקר בלתי יעילה. "ידוע שסוהר במגדל שמירה, בלילה, מתקשה להישאר ערני. זה, אגב, בדיוק מה שקרה בבריחה מ'רמלה'. אפשר להאשים את הערפל הכבד, שבעטיו היה קשה לזהות איזו תנועה, אבל האמת היא שהשוטרים פשוט נרדמו".

ההחלטה הראשונה הייתה 'להוריד את האנשים מהמגדלים', כפי שמנסח פלץ, ולהתקין מערכות אלקטרוניות סביב החומות. "היום זה נראה ברור, אך אז זו היתה החלטה דרמטית. בעקבותיה הותקנו מערכות אלקטרוניות סביב בתי הסוהר ומצלמות לגיבוי, להקלטה ולצפייה באירועים. לאלה נוסף ג'יפ פטרול שנסע סביב חומת בית הסוהר".

מי שהרים את הכפפה היו הנציבים חיים לוי (1976-1981) וד"ר מרדכי ורטהיימר (1981-1985) שביחד עם ראש מינהל ביטחון דאז, דוד דיסטלפלד, הצליחו לשכנע את משרד האוצר בצורך להשקיע בשדרוג הטכנולוגי של שב"ס. כך הוכנסה לפעילות מערכת 'צוהר' - המערכת הראשונה לניהול מאסרים, שהיא כלי עבודה עיקרי של משרדי הרישום וקציני האסירים. "צוהר"

“היה ברור שאם רוצים להגביר את רמת הביטחון, לקיים משמורת נאותה ולנהל ארגון שצמח לממדים מרשימים, הכלי העיקרי הוא הטכנולוגיה”



אזיק אלקטרוני



מריחן

לתוך בתי הכלא, יופעל ניסוי-דמי ביטחוני בכלא 'עופר' וניסוי נוסף לזיהוי סמים בכלא 'כרמל'. 'ב'כרמל', מספר רוס, "נפעיל טכנולוגיות של מריחנים, שיקוף ברנטגן, גילוי מגנטי, זיהוי באמצעות בעלי חיים ושימוש במכרסמים". ב'עופר' ההתמודדות היא עם הברחות סלולר. "במסגרת הניסוי יופעלו טכנולוגיות חיפוש מתוחכם ומתקדם ואיכון אלקטרוני מגנטי - מערכות המאטורות סלולר בפעולה. להערכתי, הניסוי הזה יעורר התעניינות בינלאומית, בשל הטיפול הכולל בבטיחה".

### עבודה מרחוק

התכנית הבאה במינהל טכנולוגיות, לשליטה ועבודה מרחוק, נוגעת לכל עובדי שב"ס. "הפכנו בשנים האחרונות לארגון דינמי הפועל בכל שעות היממה בכל מערכותיו. אנחנו מתכננים להפוך את רשת שב"ס לרשת גלובלית ומקושרת לכל העולם. במסגרת זו נאפשר לאנשי הארגון לעבוד גם מחוץ למשרד, מהמחשב האישי בבית ואף באמצעות הסלולר. מדובר בכל עובד, החל מלוחם 'מצדה' שמבצע מעקבים אחרי אסירים בורחים, עבור במפקח על עבודות שירות, הסוהר שעוסק בספירת אסירים וכלה בשליח שב"ס השווה בחו"ל. מצד אחד, אנו בונים היום מנגנונים להגנת רשת שב"ס אבל מצד שני, מאפשרים גמישות וניידות, עבודה מהשטח, בדיוק כמו בעולם העסקים".

ככל מקום שבו יכולה הטכנולוגיה לשמש תחליף למשאב אנושי או להעצים את יכולותיו, אומר רוס, שם מעוניין שב"ס להשקיע. "באמצעות המשאבים שאנחנו משקיעים בשנה הקרובה, עתידה ישראל לתפוס את מקומה כאחת המדינות המתקדמות בעולם, המיישמת טכנולוגיות חדשניות בארגון בטחוני כמו שב"ס".

\*שר הטבעות הוא שמה של תכנית השדרוג הטכנולוגי בשב"ס, על שם ספרו הידוע והאהוב של ג'. ר.ר. טולקין.



חדר בקרה

איומים מצד אסירים על אזרחים, כמו אסירים מארגוני פשע שאיימו על קורבנות, או אסיר שחמד לו לצון והזמין פיצה לבית ראש הממשלה. "אם בתחילת השיחה תופיע הודעה המזהה את המתקשר כאסיר בכלאו, יוכל הנמען להחליט מיד האם להמשיך בשיחה או לנתקה".

### איזור סמים ואמל"ח

האמצעים הטכנולוגיים המתקדמים יעילים גם לאיזור סמים והחדרת אמל"ח. "בעוד הקנדים מתעניינים ביישומי האזיק האלקטרוני אצלנו, אנחנו מתעניינים בטכנולוגיות שלהם לזיהוי סמים וחומרי נפץ, על בסיס מריחן. זהו מכשיר שמזהה חלקיקים של חומר באמצעות קרינה ומסוגל לאתר בכירור שרידי סם או חומרי נפץ". במסגרת תכנית "כלא נקי" להתמודדות עם הברחת סלולר ואמל"ח

הפיקוח הביומטרי. באמצעותו, נערך זיהוי ואימות על פי מאפיינים פיזיולוגיים-אישיים של האדם כמו תווי פנים וטביעת אצבע. הפיקוח הביומטרי מופעל בינתיים רק בכלא 'מעשיהו'. "כבר קרה לצערנו שאדם שוחרר בשל טעות בזיהוי. הפיקוח הביומטרי נועד למנוע מקרים כאלה. במהלך 2009 תושלם המערכת לזיהוי ביומטרי בכל בתי הסוהר ובתי המעצר. המטרה שלנו היא שהחל מ-2009 לא יצא אדם מבית סוהר או מבית מעצר מבלי שזוהה באופן ודאי באמצעות הזיהוי הביומטרי". השאיפה, אומר רוס, היא להגיע גם ליישום מערכת טלפוניה לשירות האסירים, שבעתיד תופעל אף היא באמצעות זיהוי ביומטרי. המטרה היא מניעת פשיעה המתבצעת מתוך הכלא. מדובר על מערכת אוטומטית שתתריע בפני מקבל השיחה שהמתקשר אליו הוא אסיר. כך ניתן יהיה למנוע אפשרות של