



# תוכנית הכנס השמיני של IAOC ישראל

כיווני התפתחות הל"א ולוחמת המידע בזירות : יבשה, ים, אוויר, חלל וסייבר  
אודיטוריום שפיים, 5 במאי 2011

שעה	נושא	מרצה / יו"ר	תפקיד/ארגון
07:30-08:00	<b>התכנסות, קפה</b>		
08:00	<b>פתיחה - ד"ר ניסן משכיל, נשיא יוצא IAOC – נשיא נכנס מר שוקי יהודה</b>		
08:00-10:30	<b>מושב ראשון - מבט כולל וכיווני התפתחות איום ומענה</b> <b>יו"ר: מר שלמה ליבנה – סמנכ"ל מערכות ל"א אווירי - אלישרא</b>		
08:00	תפיסת הל"א אצל מקבלי ההחלטות בח"א ובצה"ל	אלוף אמיר אשל	ר' אגף תכנון
08:30	ל"א - האם חלק מתפיסת הבטחון	אלוף(מ) פרופ בן ישראל	אוני ת"א
09:00	תרחישי איום הל"א	אל"מ מח"א	
09:20	סקירת זירת יבשה – מגמות התפתחות ל"א יבשתי, בסוגי לחימה שונים	אל"מ מחי"ק	
09:40	מבט על הקיים וכיווני התפתחות, לוחמת מידע	אל"מ ממפא"ת	
10:10	מגמות – סקירת זירה	אל"מ מחי"י	
10:30-10:45	<b>הפסקת קפה</b>		
10:45-12:45	<b>מושב שני – אתגרים מרכזיים וכיוונים לעתיד</b> <b>יו"ר: רפא"ל, מר משה לזר</b>		
10:45	שיקולים בכיווני התפתחות ל"א	מר אופיר שוהם	ראש מנהל פיתוח אמל"ח ותשתיות
11:05	אתגרי התפתחות הל"א - מו"פ	סא"ל ליאור	מפא"ת
11:25	אתגרים וכיוונים בל"א אווירי	סא"ל אלדד	חי"א
11:45	אתגרי הל"א בחיל הים	סא"ל אלי	חי"י
12:05	עתיד מחקרי הל"א במעבדה הלאומית	מר לוי	סמל"א.
12:25	טכנולוגיה ספרתית ומערכי שידור מתקדמים	מר עופר שריב	אלתא
12:45-13:25	<b>הפסקת צהריים</b>		
13:25-15:25	<b>מושב שלישי - ל"א - מגמות התפתחות, מערכות וטכנולוגיות יו"ר: סא"ל ליאור – מפא"ת</b>		
13:25	לוחמת סייבר	סא"ל יניב	מפא"ת
13:45	אבולוציה של מערכת לגילוי טילים UV, IR חד צבע, דו צבע ועתיד	מר צביקה רוזן	אלישרא
14:05	סימולציה מערכתית של 'מגן רקיע'	ד"ר אביטל גרשי, ד"ר חיים שורץ	סמל"א
14:25	מערך הסטריאו במדידות תקינות של מערכות הל"א אל מול איומים נבחרים	מר ראובן מזרחי	רפאל
14:45	ל"א ברשת	מר אלי דדון/ מר ניב בסט	אלישרא
15:05	ל"א חוץ סיפוני	מר אריה פיק	רפאל
15:25-17:05	<b>מושב רביעי - לוחמת רשת \ מידע יו"ר: סא"ל עידן, חי"א</b>		
15:25	כיווני התפתחות- אתגרי ההגנה		מצו"ב
15:45	SIGINT מהחלל	דר' נצן ברקאי	אלתא
16:05	לוחמת תקשורת ברשת	מר אלון שיינברג	סמל"א
16:25	השימוש באינטרנט ע"י גורמי טרור	מר שי בליצבלאו	מגלן
16:55-17:05	<b>הפסקת קפה</b>		
17:05-17:50	<b>מושב חמישי - מגמות והתפתחויות טכנולוגיות (מושב לא מסווג) יו"ר: סמל"א, מר לוי</b>		
17:05	התגברות על חסימה מרחבית במכ"ם בי-סטטי באמצעות הפרדה עיוורת של אותות עם פאזות פולינומיאליות	מר עמנואל בן-ברוך	אונ בר אילן
17:25	שימוש בקוד פתוח במערכות ל"א	מר אבי שלזינגר/ מר אורי ברקן	תע"א \ אלישרא
17:45	<b>סיכום - ד"ר אבנר אפרת \ מר שוקי יהודה</b>		
17:50	<b>סיום הכנס</b>		

הכנס בחסות: \* אלתא \* אלישרא \* רפאל \* מפא"ת \* חיל האוויר \* חיל הים \* מרכז חי"ק 513 \* מגלן \* STG

הועדה המארגנת: \* ד"ר ניסן משכיל \* סא"ל ליאור פינסלר \* ד"ר אבנר אפרת

\* מר שוקי יהודה \* מר אשר אקרמן \* אל"מ מילי יריב גפני \* מר אסא בייטלר

ארגון וביצוע: \* מרגלית צור \* דוא"ל: [mrgzur@bezeqint.net](mailto:mrgzur@bezeqint.net) \* טל: 03-6355038