



סדנת תל אביב למדע, טכנולוגיה וביטחון

ע"ש פרופ' יובל נאמן

אלקטרו אופטיקה בשדה הקרב העתידי

כנס מס' 40

בשיתוף עם אלביט מערכות אלקטרו אופטיקה אלאופ

יום חמישי, י"א בטבת, 20 בדצמבר 2007,

בשעה 08:30 בבוקר

אולם בר שירה, אוניברסיטת תל-אביב, רמת-אביב

הזמנה

החניה במגרשי החניה החיצוניים לאוניברסיטה
הכניסה רגלית דרך שערי האוניברסיטה

תכנית הסדנאות לשנת הלימודים תשס"ח

22 בנובמבר 2007

האתגר הגרעיני במזרח התיכון

20 בדצמבר 2007

אלקטרו אופטיקה בשדה הקרב העתידי

21 בפברואר 2008

הישרדות

3 באפריל 2008

החברה הפתוחה ואויביה

29 במאי 2008

מגבלות הטכנולוגיה הצבאית

5 ביוני 2008

הסכסוך הפלשתינאי ישראלי
והביטחון הלאומי



סדנת תל אביב למדע, טכנולוגיה וביטחון
ע"ש פרופ' יובל נאמן



סדנת תל אביב למדע, טכנולוגיה וביטחון
ע"ש פרופ' יובל נאמן

בחסות:

משרד הביטחון - מפא"ת

התעשייה האווירית

אלאופ

רפא"ל

גל"צ - רצועת הביטחון



לברורים ועדכונים פקס מס': 03-7778891

nilig@amex-travel.co.il

משום הצורך בבדיקות ביטחוניות נא להקדים ולהגיע לאירוע ללא תיקים גדולים ו/או נשק

09:00-08:30 התכנסות

09:45-09:00 מושב התכנסות

יו"ר: ח"כ אלוף (מיל.) פרופ' איציק בן ישראל,
 אוניברסיטת תל-אביב

- **חיים רוסי, מנכ"ל אלאופ וסמנכ"ל בקבוצת אלביט מערכות**
70 שנות אלקטרו אופטיקה בישראל

11:30-09:45 מושב ראשון: ממלחמת לבנון לשדה הקרב העתידי

יו"ר: פרופ' אברהם קציר, ביה"ס לפיסיקה ואסטרונומיה,
 הפקולטה למדעים מדויקים, אוניברסיטת תל-אביב

- **אל"מ דודי רוקח, רמ"ח אמל"ח מז"י**
התפתחות יכולות מבצעיות מבוססות אלקטרו אופטיקה
ביבשה
- **אל"מ אילן הראל, רמ"ח אמל"ח ח"א**
אלקטרו אופטיקה ומלחמת לבנון השנייה באוויר
- **איתמר שושן, מדען ראשי, אלאופ**
אלקטרו אופטיקה בשדה הקרב - מבט לעתיד

11:45-11:30 הפסקה

13:30-11:45 מושב שני: חלל ומודיעין חזותי

יו"ר: תא"ל (מיל.) פרופ' חיים אשד, ראש תכנית החלל
 במשרד הביטחון

- **תא"ל יובל חלמיש, קמנ"ר**
צרכים מודיעיניים
- **ד"ר גבי סרוסי, סמנכ"ל חטיבת מודיעין חזותי ואויר וחלל,**
אלאופ
- **מגמות בהתפתחות מערכות צילום חללי**
- **ניסים הדס, סמנכ"ל התעשייה האווירית ומנכ"ל אלת"א**
מערכות
- **מטעדי SAR ומערכות פיענוח למודיעין חזותי**

14:00-13:30 הפסקה

15:45-14:00 מושב שלישי: הגנה מרקטות - ההיבט הטכנולוגי

יו"ר: תא"ל (מיל.) יעקב נגל, סגן מדעי לראש מפא"ת

- **שמעון לביא, רמ"ח אופטרוניקה, מפא"ת**
מערכות נשק לייזר להגנה וליירוט
- **ד"ר אורי פלד, מהנדס מערכות טילים, מנהלת אוויר-אוויר**
והגנה אווירית, חטיבת טילים, רפא"ל
- **מערכת הגנה מבוססת טילי יירוט**
- **אל"מ (מיל.) גדעון חושן, מנכ"ל חברת חושן-אליאב**
חליפת הגנה

16:30-15:45 הרצאת סיכום

- **תא"ל ד"ר דניאל גולד, ר' מו"פ**
מעבר לפינה, מעבר לגבעה, מעבר לאופק: חזון מערכת
וטכנולוגי לאלקטרו אופטיקה צבאית