



מטכ"ל / אמ"ץ
חטיבת תוה"ד 251
המעבדה התפיסתית
4 פברואר 2019
כ"ז אדר תשע"ט

אל: נספחי צה"ל

הנדון: כנס בינלאומי לסימולציה מערכתית צבאית

לנספחי צה"ל שלום,

בתאריך 12-13 לנובמבר 2019 יתקיים הכנס הבינ"ל ה-1 ל"סימולציה מערכתית צבאית" - בישראל – תל

אביב, בראשות ר' אמ"ץ, האלוף אהרון חליוה.

הכנס מאורגן ויובל ע"י המעבדה התפיסתית – חטיבת תוה"ד – אגף המבצעים.

יעוד המעבדה התפיסתית:

להוות גוף מטכ"לי לייזום, לפיתוח ולכתיבת תפיסות מטכ"ליות להכוונת בניין הכוח, לשם התאמתו של

צה"ל לפעולה אל מול אתגרי העתיד.

התפקידים העיקריים של המעבדה התפיסתית:

- ייזום, גיבוש פיתוח וכתיבת תפיסות מטכ"ליות (רב זרועיות).
- הגדרת יכולות והכוונת תהליכי בניין הכוח, כנגזרת של התפיסות המטכ"ליות.
- זיהוי פערים מבצעיים, ייזום צורך מבצעי מטכ"לי והמלצה על מענה בבניין הכוח.
- הגוף האנליטי-מבצעי של אמ"ץ לבחינה ותיקוף תפיסות ותוכניות באמצעות סימולציה.
- פיתוח הידע והמתודולוגיות בתחום התפיסות ובניין הכוח.



הסימולציה המערכתית:

על מנת למלא את יעודה ולבצע את תפקידיה, משתמשת המעבדה התפיסתית, בין השאר, במערכת / תוכנת סימולציה:

כלי ניתוח מערכתי המאפשר הרצת תרחישים מבצעיים רבים בזירות המבצעים ובכל זירת המלחמה.

כלי חיוני תומך החלטות בתהליכי בניין הכוח והפעלת הכוח בצה"ל.

הסימולציה מאפשרת בחינת תכניות אופרטיביות במסגרת תהליכי התכנון האופרטיביים המטכ"ליים, מסייעת בזיהוי נקודות תורפה והזדמנויות, מאפשרת העמקה מקצועית וגיבוש הערכות ותובנות מבצעיות למול התוכנית.

מטרות הכנס הבינ"ל ל"סימולציה מערכתית":

העברה ולימוד של מידע וידע בנושא "סימולציה מערכתית צבאית" בין הגופים ובעלי התפקידים העוסקים בנושא זה.

יצירת קהילת ידע בינ"ל לצורך המשך לימוד והעמקה בנושאים רלוונטיים בעתיד.

יצירת תשתית לשיתופי פעולה נקודתיים בעתיד, עם שותפים רלוונטיים בתחום זה, כגון, העברת ידע וביצוע ניסויים משותפים במעבדה, ברמת סיווג כפי שתיקבע.

קהל היעד לכנס

גופים ובעלי תפקידים במדינות השונות, צבא / משרדי בטחון / אחר העוסקים בתהליכי בניין והפעלת הכוח והפועלים באמצעות מעבדות / כלים ושיטות הדומים למעבדה התפיסתית והסימולציה המערכתית.

בעלי תפקידים במכוני מחקר וגופים אקדמיים העוסקים בנושאים אלו.

בעלי תפקידים בתעשיות מובילות אשר עוסקות בנושא סימולציה מערכתית.

לצורך התחברות לגופים ולבעלי התפקידים הרלוונטיים לכנס, אנחנו מבקשים את עזרתכם ב-:



-בלמ"ו-

לאתר את הגופים ובעלי התפקידים הרלוונטיים בארצותיכם

לחבר בין בעלי התפקידים הרלוונטיים ל POCs הבאים:

○ סרן בן ציון זימרמן – ענף תבל – קש"ח – מייל: Benzi.Zimmerman@gmail.com ,

טלפון: 0542074487.

○ אל"ם (מיל"י) טל רז – יועץ – המעבדה התפיסתית – מייל: talraz@mail.idf.il , טלפון:

0585600432.

מבקשים לקבל את המידע על הגוים השונים ופרטי ההתקשרות לבעלי התפקידים לא יאוחר מסוף

חודש מרץ ע"מ שאמ"ץ יערך כראוי לכנס.

אגינדה מפורטת של הכנס תופץ במהלך חודש מאי. על פי בכירות ותפקיד המשתתפים אנחנו נציע לחלקם להשתתף בהרצאות בכירים ובפנלים השונים.

בכל שאלה המתעוררת אצלכם ניתן לפנות לאנשי הקשר שצוינו לעיל, בכל עת.

מצ"ב לעיונכם ושימושכם המסמכים הבאים (אתם יכולים לשלוח מידע זה לכל מי שרלוונטי מבחינתכם):

1. מסמך STD אשר הופץ בקרב הנספחים הזרים המשרתים בישראל
2. מצגת אשר הוצגה בפני הנספחים הזרים המשרתים בישראל לפני כחודש ואשר מפרטת את היעוד והתפקידים של המעבדה ואת הכנס הבינ"ל אשר יתקיים בנובמבר 19.
3. רשימת הנספחים הזרים אשר השתתפו בכנס זה ואשר המידע נמצא בידיהם.

הצלחת הכנס בכל הקשור לכמות ורמת המשתתפים תלויה במידה רבה בפעילותכם,

בברכה ותודה מראש,

בברכה

סא"ל, יפית דינור

רע"ן יכולות וצורך מבצעי