




אוניברסיטת
תל-אביב

הפקולטה למדעי
החברה
ב"ה"ס לממשל
ולמדיניות
ע"ש הרולד הרטון


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

נייר עמדה

מה בין עצמאות בחלל לנשק בלתי קונבנציונלי

מאת: אביטל מויאל

למרות שהחלל הפך למרכיב דומיננטי בקידום מטרות אזרחיות ולביטחון הלאומי של מדינות, מספר המדינות להן עצמאות בחלל עדיין קטן. מחקר זה עוסק בבחינת המניעים המרכזיים לפיתוח תוכניות חלל עצמאיות בהודו, סין, צרפת, בריטניה וכיפן. הוא מציג את מרכזיותם של מימדי העוצמה וההרתעה במערכת הבינלאומית בהחלטה לפנות לעצמאות בחלל. כמו כן, הוא מצביע על קשר בין ההחלטה לפתח תוכנית חלל עצמאית לבין השפעתן של שאיפות לפיתוח תוכניות נשק בלתי קונבנציונאלי בהמשך. המסמך מצביע על הסכנה שבמעבר טכנולוגיה מפיתוח משגרי לוויין אל טילים במסגרת הכללים המקובלים במערכת הבינלאומית כיום.

אביטל מויאל סיימה את עבודת המחקר לתואר שני בתוכנית ללימודי ביטחון באוניברסיטת תל-אביב בנושא "תוכניות חלל עצמאיות: פיתוח משגרי לוויין בראי הגישה המערכתית והקשר לפיתוח תוכניות בלתי קונבנציונאליות". כמו כן, היא חברה בצוות המנהל את פרויקט "סדנת תל-אביב למדע, טכנולוגיה וביטחון" באוניברסיטת תל-אביב ומשמשת כעוזרת מחקר בתוכנית ללימודי ביטחון.