



יוזמת IMEC צוברת מומנטום מחדש

כך ישראל לא תפספס את הרכבת לאינטראקטיבית אזורית

יוסף רוזן



נשיא ארה"ב טראמפ וראש ממשלת הודו מודי (เครดיט: YashSD/Shutterstock)

עיקרים:

- ביקור טראמפ במצרים התקיכו סימן כיון ברור וחובי לגבי IMEC, והתפתחויות בילטרליות בין ארה"ב לבין מדינות ערב מיצרות הזדמנויות למדינת ישראל.
- הנושאים שעמדו במרכז ההסכם והעסקאות בין ארה"ב לבין ערב הסעודית ואיחוד האמירויות היו: ביטחון אנרגטי, AI, מחשوب קוואנטום, שירותי דיגיטליים וסקטוריים טכנולוגיים נוספים. מדובר בתחוםים בולטים ומובילים בכלכלת הישראלית.
- ישראל והודו מקיימות שותפות איתנה גם במהלך המלחמה, והאחרונה רואה בישראל מרכיב חשוב ב-IMEC.
- באשר לאלטרנטיבות: מעורבותן של עיראק וסוריה ב-IMEC תלולה במידה רבה בטורקיה. אולם, לנוכח תמיכת טורקיה בפקיסטן בהסכמה الأخيرة, הודו אינה מעוניינת במעורבות טורקית ב-IMEC. בשורה המתבקשת – אין IMEC ללא הודו וישראל.
- למראות המלחמה, הסכמי אברהם שומרים על כוחם ואין חרם ערבי על מדינת ישראל. זהו סימן חיובי גם לגבי סיוכוי המימוש של IMEC, אם כי הבנות בין ישראל וערב הסעודית קרייטיות ביותר.
- חלון הזדמנויות עבור מדינת ישראל עדיין פתוח – על מדינת ישראל (הממשלה והסקטור העסקי) לפעול באופן אקטיבי ויוזם כדי למש את חלקה של ישראל ב-IMEC.



ביקורו של נשיא טראמפ במצרים התיICON (13–15 במאי) – בסעודיה, בקטר ובאיחוד האמירויות – הוביל לטענות בקרב פרשנים רבים, בארץ ובעולם, על כך שמדינת ישראל נותרה בצד, והוא שאף טענו כי סדר הכוחות במצרים התיICON השתנה לרעת ישראל.

אומנם ישן מחלוקת בין ארחה"ב לבין ישראל – המופיע עם איראן, המופיע המשיר של ארחה"ב עם חמאס, המשך המלחמה בעזה, ההתקרכבות האמריקנית לסוריה ועוד – אך אלה לגיטימיות גם בין בעלות הברית ושותפות חזקות כמו ישראל וארחה"ב. בשל המיקוד בהשלכות השיליות, כאמור, של ביקור טראמפ על ישראל, לא הושם מספיק דגש על ההתפתחויות החיויבות בהקשר של ישראל, וביחד חיזוק הסכמי אברהם ועtid החיבוריות האזורית.

התפקיד הישראלי בחיבוריות האזורית

כך, למורות המלחמה הנמשכת ועצירת המומנטום החיויב בשינוי הארכיטקטורה האזורית, ישראל נותרה רלוונטית הן במסגרת U2I והן במסגרת תוכנית IMEC. יוזכר כי תוכנית IMEC הוצאה לראשונה במהלך פסגת ה-G20 (קבוצת עשרים הכלכליות הגדולות בעולם) שהתקיימה בספטמבר 2023 בהודו, וכוכתה לתמיכה רחבה מצד ארחה"ב, האיחוד האירופי, איחוד האמירויות וערב הסעודית, שיחד עם גרמניה, איטליה, צרפת והודו חתמו על ההצהרה הרשמית לקידום התוכנית.

אף שישRAL אינה חתומה באופן رسمي על ההצהרה, משקלה בימוש התוכנית כשער בין המזרח התיICON לאירופה היה גדול מן ההתחלת. החשיבות של מדינת ישראל בתוכנית אינה נובעת רק ממיקומה הגאו-אסטרטגי, אלא גם משום יכולות הטכנולוגיות המתקדמות בתחוםים שמופו כקריטיים עבור המדינות השותפות בתוכנית.

התוכנית כוללת שני מסדרונות למשך, המתוכנים להימתח מהודו לאיחוד האמירויות וערב הסעודית, בעיקר בתיביבימי; ומסדרון נוסף, יבשתי, באמצעות רכבות ש망tocננות להתרחק מאיחוד האמירויות וסעודיה דרך ירדן לישראל, ומשם לאירופה. לצד נתיבי הסחר במסדרונות אלה, התוכנית גם הציבה כיעד הרחבה של תשתיות כבלי התקשרות וצינורות הגז בין האזוריים השונים, לצד פיתוח משמעותית של אנרגיה ירוקה וrintגרציה של רשתות החשמל של המדינות לאורך המסדרונות.

מעבר לכך, הניסיון הקודם של מדינת ישראל בחיבוריות אזורית היהו במידה רבה את הבסיס, או לכל הפחות את ההשראה, לקידום התוכנית הרחבה של IMEC. כבר בשנת 2017 שפה תוכנית "مسילות לשлом אזורי" של משרד התחבורה אז, ישראל אף, לחבר בין ערב הסעודית, ירדן וישראל לאירופה. תוכנית זו זכתה לגלוול נוסף תחת שם אחר, "mprץ למפרץ", אצל שר התחבורה רגב, בשנת 2021, אך תוכנה היה כמעט זהה. ההתפתחות המשמעותית ביותר שהפחלה תוכניות אלה לריאליות הייתה החתימה על הסכמי אברהם בדחיפה של טראמפ במהלך הקדנציה הראשונה שלו כנשיא ארחה"ב.

הנורמליזציה בין ישראל לבין איחוד האמירויות, בחരיין ומרוקו שינתה דפוסי חשיבה ישנים מן היסוד והתניעה תהליכי הדרגתיים בכיוון זה גם מול ערב הסעודית, תוך שהיא מחזקת שיתופי פעולה בין-אזוריים תחת מסגרת U2I הכוללת את הodo, ישראל, איחוד האמירויות וארחה"ב. עדים ראשונים של מעבר מטוסים ישראלים למרחב האוורי של סעודיה, פגישות רמות דרג ושיתופי פעולה נקודתיים אף הובילו לשיח מתקדם על נורמליזציה רשמית בין המדינות – מהלך שהיה מקרוב באופן משמעותי את יישום המסדרון היבשתי של IMEC.

רק לאחרונה דוחה כי הנורמליזציה האפשרית בין ישראל לבין סעודיה הדאגה את חמאס, ואחת המטרות של ארגון הטרור הייתה לסקל כל התקדמות לעבר נורמליזציה בין השתיים, במה שנתפס עיניו כמהלך שיפגע במידה רבה במאיצים הפלסטיניים נגד ישראל. אף שנראה כי מעמדה האוורי של מדינת ישראל הורע, הנسبות הגאופוליטיות, לפחות בהקשר של תוכניות חיבוריות בין-אזוריות, דוגמת השתרפו, כפי שהשתתקף גם בביקור טראמפ. עם זאת, על מדינת ישראל מוטלת החובה ליזום ולמנף את הנسبות הגאופוליטיות לטובתה כדי להוכיח כי הצלחת חמאס (ואיראן) בבלימת הנורמליזציה הינה קצרת טווח בלבד.



התפתחויות הרלוונטיות ל-IMEC

ערב הסעודית

המלך המשועoti ביוטר בתמונה הראשונה של טראם במטרה התקיכון היה השגת התקיכות סעודית להשקעה בסך 600 מיליארד דולר באלה"ב. בכך יש חשיבות מעבר ליחסים הבילטרליים בין סעודיה לבין ארה"ב, כיוון שהתחומים המרכזים שצפויים להיות מהשעות אלה הם: ביטחון אנרגטי, תעשיית ביטחונות, חדשנות טכנולוגית, תשתיות גלובליות ומינרלים חוניים – תחומיים שנמצאיםplibת תוכנית החיבוריות IMEC, השואפת לחבר בין הodo לבין המזרחה התקיכון וישראל באמצעות תשתיות, אנרגיה וטכנולוגיה.

כך, לדוגמה, Oracle, Google וחברות נוספות ישקיעו כ-80 מיליארד דולר בטכנולוגיות מתקדמות בתחום הדאטה וה-AI בשתי המדינות, במהלך שבוע נועד לבסוף את המעורבות הסינית בתחום אלה על-כף של כ-15 מיליארד דולר.

ה גם שתפקיד הנורמליזציה בין ישראל לערב הסעודית נראה קלוש בשלב זה, אין זה סותר התקדמות בין המדינות באמצעות הסקטור העסקי בסוף שמתbatch לנורמליזציה בין המדינות.

איחוד האמירויות

התמונה האחרונות ב ביקור טראם הייתה באבו-דאבי, שם נחתמו הסכמים בשווי 200 מיליארד דולר במגוון תחומיים, כולל אנרגיה, במטרה להויזיל עליות ולהזק את מעורבותן של חברות אמריקניות בסקטור זה באיחוד האמירויות. במהלך נספף נועד לחזק שרשאות אספה של מינרלים חוניים בין המדינות, בדגש על הפekt גלויים, אשר חוני לתעשייה הביטחונית בייצור מכ"מים, טילים ומערכות הגנה כמו הפטריות.

כמו כן, חברת Qualcomm האמריקנית הצהירה על העמקת שיתופי הפעולה עם חברות באיחוד האמירויות בתחום ה-AI, מחשוב ענן, מרכזי Big DATA ו- IoT תעשייתי. מעבר להיבט המסחרי, מדובר בסוגיה שהינה קריטית לביטחון הלאומי של ארה"ב ורלוונטיות גם היא לעתיד החיבוריות בין-אזורית. ספציפית, בנוגע למושב הענן, חברת Amazon, מהמובילות בעולם בתחום, תשיק יחד עם גוף הנטה הסיבר הלאומי של האמירויות פלטפורמת ענן ריבונית כדי לזרז ולהרחיב את שירותיה הענן הציבוריים במדינה. בנוסף, ההשקעה הצפואה בסך 1.4 מיליארד דולר לארך 10 שנים בתחום האינטלקטואלית המלאכותית תקרב את האמירויות למדינות ארה"ב בתחום.

যוזמות אלה צפויות לתרום כ-181 מיליארד דולר לככללה הדיגיטלית של האמירויות עד 2033, בהתאם להתקדים הSTDNTDRIMNS בתחום לאלה של ארה"ב, ולהקל גם על החיבוריות הדיגיטלית תחת IMEC, תוך צמצום השפעה הסינית בתחום גם בטוחה הארץ.

כל ההתקשרות שהולחנו במהלך ביקור טראם, גם אם בשלב זה עדין רוחקות מישום בפועל, מהוות קריית כיוון משמעותית הן מצד ארה"ב והן מצד סעודיה ומא"מ. מהזווית האמריקנית, הבהיר לכל כי טראם אכן מעוניין בתמיכה מהוחרם ביוזמה כמו IMEC, אלא כאיש עסקים המזהה הזדמנויות טוביה פועל כדי להיות גורם אקטיבי ביישום התוכנית זו, למטרת המרחק הגאוגרפי. לצד זאת, מעורבות אמריקנית במסגרת צו מהוות תשובה הולמת למאיצי השפעה הסיניים במרחב. מהזווית הסעודית והאמירית, נראה כי השתיים מעוניינים ביקרו של טראם, וניצלו את הביקור גם על מנת לאזן מצדן את המעורבות הסינית בחלק מהתחומים שהוזכרו לעיל. כמו כן, השתיים חיזקו בשנים האחרונות את יחסיהם עם הodo, שהינה גורם משמעותי נוסף בהצלחתו העתידית של IMEC.

הodo

מרכזיותה של הodo ב-IMEC מהויה נכס אסטרטגי למדינת ישראל, וניתן להערך כי גם ההתקשרות הכלכליות האחראות בהקשר של הodo-פקיסטן הינו עס ישראל ועם תוכנית החיבוריות לעומת האלטרנטיבות שעל השולחן.



על אף המלחמה בעזה שמרת הودו על יחסיה הקרובים עם ישראל, והתקיימו כמה פגישות וביקורים רמי-דרג בין הנציגות המדיניות, אף על פי שלא התקיימה פגישה כזו בין ראשי הממשלה. כך, למשל, הוביל שר הכלכלת, ניר ברקת, את [השלחת העסקית הגדולה אי פעם להודו](#), ותעשיית בייטחוניות ישראליות השתתפה בתערוכת האויר והחלל השנתית בבנגalore. חשוב מכך, הודה המשיכה לייצר ולספק אמל"ח לצה"ל למורות ביקורת מבית ומוחץ על כך.

כאשר הודה ופיקיסטן הסלימו לכדי עימות בעקבות פיגוע הטרור בחבל קשמיר ב-22 באפריל, השותפות בין ישראל לבין הודה שוב הראותה עד כמה היא איתנה, וכך יש שימוש רבה גם בהקשר של IMEC. בעוד שמדינת ישראל ניצבה לצד הודה וסייעתה לה באמ"ח נגף פיקיסטן, מי שהפגינה תמייה גדולה בפקיסטן הייתה טורקיה. התמייה הטורקית בפקיסטן הובילה למשבר דיפלומטי עם הודה, ובcheinה הודה של האפשרות להכיר ברכח העם הארמני. יצוין כי להודה יחסים קרובים עם ארמניה, בהיותה אחד מיעדי הייצוא המוביילים של אמל"ח הודי.

האלטרנטיבת הטורקית

השער בין הודה לטורקיה מצמצם באופן ניכר את היתכנותן של אלטרנטיבות לתפקידן של הודה וישראל-ב-IMEC, וביחד האלטרנטיבה שצפה בחודשים הקרובים ומתמקדת בעיראק, סוריה וטורקיה. המסדרון המדובר דרך עיראק שואף להפוך את עיראק למרכז לוגיסטי אזרחי המתחרב לטורקיה, ופיתוחו מוערך בכ- 17 מיליארד דולר. במקביל, טורקיה פועלת להנחת תשתיות אנרגיה בסוריה, על מנת להפוך אותה לתחנת מעבר בין מדינות ערב לבין אירופה.

עם זאת, עיראק אינה אופציה ריאלית בשל זה בשל אתגרי יציבות בייטחונית והיעדר תשתיות. כמו כן, עתיד סוריה תחת השלטון החדש עדיין אינו ברור, והממשלה זוקקה לשיקום נרחב. בכל מקרה, עיראק וגם סוריה תלויות בטורקיה על מנת להפוך לשחקניות משמעותיות בחיבוריות בין-אזרחיות; כיון שכך, ולנוחה המשבר בין הודה לטורקיה, IMEC יתמקד בקידום התוכנית יחד עם המדינות החותומות על ההצהרה ועם מדינת ישראל כשער בין המזה"ת לאירופה.

יתרה מכך, טורקיה פועלת בשנים האחרונות בניסיון להרחיב את שיתוף הפעולה עם סין, בדגש על "מסדרון האמצע" שנפתח מסין דרך מרכז אסיה, הים הכספי, הקווקז, ולבסוף לאירופה דרך טורקיה. קידום מסדרון זה משרת את יוזמת החgorה והדריך של סין (BRI), ומהווה בחירה גאopolיטית ברורה של טורקיה גם בהקשר של IMEC.

חלון הזדמנויות עדיין פתוח

כמתואר לעיל, הנסיבות הגאopolיטיות, וכן העמכת היחסים בין ארה"ב לבין מדינות המזרח התיכון, מיטיבות עם מדינת ישראל בהקשר של IMEC. עם זאת, התפתחויות אלה מחייבות גם יוזמה ועשייה מצד מדינת ישראל, בעיקר בהכנות התשתיות הנורמטיבית והфизיות ליום שאחרי המלחמה אשר על בסיסה יוכל הסקטור העסקי לפעול. בה בעת, כיון שஸורת IMEC רחבה יותר ממידותה הגאוגרפיות בלבד, כבר היום יש לחברות ישראליות הזדמנויות לפעול במגוון תחומיים.

כיון שכך, ממשלה ישראל צריכה לפעול בראשו מאמץ בהקשר של IMEC ולסמן לסקטור העסקי את הדרכ. כמו כן, התאמות טכניות שתבוצענה על ידי הממשלה במסגרת IMEC עם המדינות החברות, למשל בתחום המיסים/מכס, תוכלנה לשמש גם כבסיס לנורמליזציה עתידית עם ערב הסעודית. כך שגם ממשלה ממשלתית מאומצת בנושא IMEC תניב פירות בתחוםים אחרים ומשיקים.

המלצות קונקרטיות

1. במישור הממשלתי:

- **פורום IMEC** – לרכז מאמץ ממשלתי על מנת לצרף את ישראל כמדינה חותמה על הצהרת IMEC, כך שחלוקת של מדינת ישראל ביומה יהיה رسمي; לחזור לכינוס מנהגי IMEC עד לסוף שנת 2025,



ובתווך כך לפעול להשתתפות רמת דרג מישראל. פורום מנהגי IMEC נדרש להתמקד בהסרת חסמים רגולטוריים בין המדינות החברות, לעודד מעורבות הסקטור העסקי בכל אחד מנתיבי החיבוריות, ולשם מקטיעים ספציפיים לפיתוח.

- **יצוג** – על כל מדינה חברה/חתומה על ההצהרה למנות שליח או נציג מיוחדים שיתמכו ב-IMEC ויהיו הגורם המתאים בין המדינה ליווזמה.
- **קבוצות עבודה** – במסגרת IMEC צריכות לkom קבוצות עבודה ייוזדיות עם נציגים מקטיעים מהמדינות החברות שתתמקדנה בנושאים הבאים: א. תכנון ובניה של תשתיות; ב. אינטגרציה של מכס, תקנות ותקנים; ג. מימון; ד. ביטחון.
- **диלוג ממשלת-סקטור עסקי** – לקדם סקרוי היתכנות למקטיעים ולפרויקטים הספציפיים הנדרשים בפיתוח, ולקיים שיח פתוח עם הסקטור העסקי ובעלי עניין נוספים כדי לעודד מעורבות חברות ישראליות בפרויקטים השונים.
- **אינטגרציה של מכס, תקנות ותקנים** – מדינות לאורך נתיב IMEC צריכות לבצע התאמות, בסיווע ארצות הברית והאיחוד האירופי, בתקנים, במכסים, במיסים ובתקנות כדי להבטיח מעיל של שחורות. המדינות צריכות לישם מכסים מופחתים במידת האפשר כדי לעודד סחר.
- **מסגרת משפטית** – המדיניות השותפות ב-IMEC צריכות לאמץ מסגרת משפטית אחידה ליישוב סכסוכים באמצעות תקני בוררות בינלאומיים.
- **ביטחון** – המדיניות השותפות צריכות לחקור ולישם שיטות עבודה מומלצות גLOBליות כדי להבטיח פרוטוקולי אבטחה פיזית וסיביר ברמה גבוהה לאורך הנתיב, להבטיח את שלמות השחורות, ולאחר טיפול יעל במרכזיים ובמערכות.

2. במישור המדיני-הבינלאומי:

- **סין** – חברות IMEC צריכות לבחון דרכי ליצום או לMITO השפעה הסינית לאורך צמתים מרכזיים של נתיב IMEC המתוכנן, כמו רשות רכבת ונמלי ים, בדגש על נמלי ים בשליטה סינית, דוגמת נמל פיראוס (להבדיל מנמל המפרץ בחיפה שרך מופעל על ידי חברת סינית). אך יש לתת את הדעת גם למעורבות סינית בהיבטים טכנולוגיים-תשתיתיים לאורך IMEC ולא רק בנתיב הסחר (למשל בגישה לדאטה).
- **PGII** – ארציות הברית, האיחוד האירופי וה-G7 צריכים להכריז על IMEC כתוכנית בעדיפותعلילונה במסגרת השותפות להשקעה בתשתיות גLOBליות (PGII) ופרויקט השער הגלובלי של האיחוד האירופי. יש למן את PGII ואת השער הגלובלי, יחד עם מוסדות פיננסיים בינלאומיים ואזרוריים, כדי לספק מימון וביתוח במחיר סביר לפרויקטים הקשורים ל-IMEC.
- **מרכזים פרויקטivos** – מרכזים וחוזים לפרויקטים אלה צריכים להיות מוענקים לגורםים מדיניות השותפות ב-IMEC במידת האפשר.
- **אזורים כלכליים מיוחדים** – יש ליצור אזורים כלכליים מיוחדים (SEZ) לאורך המסדרון, עם תמריצי מס והשקעה, כדי למשוך השקעות מוסדיים ופרטיים ותאגידים.

3. במישור העסקי:

- כאמור, IMEC אינו מוגבל לגבולות גאוגרפיים ועל כן חברות ישראליות יכולות לספק ערך נוסף במגוון תחומיים רלוונטיים ל-IMEC: אנרגיה מתחדשת, ביטחון מים ומזון, הגנת סייבר, פינטק, חשוב קואנטום, אינטיגנץיה מלאכותית ועוד.
- על החברות הישראליותugas את המודל העסקי המתאים ביותר למעורבותן בפרויקטים תחת IMEC, בין אם בהיבטי טכנולוגיה ובין אם בתשתיות וסחר.