

# -לייזר מצב מוצק SSL

- עדיין בתחום האקדמי
- לדעת כל הגורמים - רחוק כעשור מיישום מבצעי ראשוני
- מגבלת הספק (כ- 100 ק"ו – כסדר גודל פחות מהסקייגארד)
  - ספק כוח מס"ג של 1 מ"ו
  - מחליף חום מס"ג של 1 מ"ו
- שתי טכנולוגיות:
  - לוחיות (Slabs), הספק מכסימלי בטיב גבוה - 25 ק"ו
  - סיבים (Fibers), הספק מכסימלי בטיב גבוה - 2 ק"ו

# -לייזר מצב מוצק SSL

## ■ לייזר מצב מוצק של 100 ק"ו

- טווח ירוט של 2-3 ק"מ
- הגנת מטרות נקודה
- הגנת כוחות ניידים
- לא יעיל להגנת ערים ויישובים מאוכלסים
- רגישות יתר למזג אוויר
- בטיחות (אינו Eye Safe)