מר זאב שניר הוא ראש הוועדה לאנרגיה אטומית (Atomic Energy Commission) מיולי 2015.

בין השנים 2007-2015 הוא שימש עוזר שר הבטחון להתגוננות (CBRN Defense).

קודם לכן שרת מר שניר שנים רבות בצה"ל, שם שימש בתפקידו האחרון כראש להק ציוד (Head of the Material Directorate) של חיל האוויר בדרגת תא"ל.

מר שניר הוא בוגר ה NDU וה Naval Postgraduate School במונטריי, קליפורניה, והוא מהנדס אוירונאוטיקה בהשכלתו.