

EL NUEVO MARCO DE LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Por JORDI MOLAS GALLART

Introducción

La evolución de las actividades de Investigación y Desarrollo (I+D) orientadas al desarrollo y producción de sistemas de armamento y de defensa debe entenderse, no aisladamente, sino en relación con su entorno político, económico, científico y tecnológico. La innovación en el campo de la producción y tecnologías militares ha estado desde siempre relacionada con la innovación civil. Los patrones y características de esta relación han estado sin embargo, sujetos a profundos cambios y han sido reguladas y gobernadas de forma diferente. Así por ejemplo, durante la segunda mitad del siglo XX la innovación militar se desarrollaba en el seno de un sistema cuyas fronteras eran claramente identificables.

Sin embargo, la separación entre sistemas de innovación civiles y militares no había sido siempre tan clara, y nos encontramos actualmente en medio de un proceso de cambio que está quebrando las fronteras que habían separado los sistemas de innovación civil y militar durante la mayor parte del siglo XX. El presente capítulo analiza estos cambios y sus implicaciones sobre el futuro de la I+D de interés para la defensa en Europa, centrándose en las transformaciones que se están dando en los ámbitos norteamericano y europeo. Argumentaré que una serie de cambios interdependientes en el ámbito tecnológico, en el contexto político y de seguridad, y en las políticas de innovación están originando un nuevo sistema de innovación, más complejo e interdependiente que el que existía en décadas recientes.

Este capítulo describe, en primer lugar, la formación del sistema de innovación militar que caracterizó el periodo de la guerra fría. Seguidamente