

Resumen

Durante los años 90, los recortes presupuestarios en defensa permiten que destinar gran presupuesto en desarrollo de sofisticados programas de armamento deje de ser una efectiva opción. Al mismo tiempo la innovación de nuevas tecnologías, con su amplia apertura en el mercado civil y la notable reducción de precios, hicieron que la tecnología disponible en el comercio común superara a cualquier cosa que pudiera existir en la industria tecnológica militar y de forma más barata.

Entonces comienza a escucharse de COTS en sistemas militares, el cual es un término que se utiliza tanto para software como para hardware, que son de amplia distribución y disponibles para el ciudadano común. Todo esto produjo que en el marco de la defensa se aproveche este nuevo estilo en tecnología, mediante el uso de productos COTS es posible reducir los costos y tiempos de desarrollo. Cuando hablamos de COTS no tiene que necesariamente ser un producto que ya esté terminado, lo que normalmente se emplea son componentes específicos disponibles para formar un sistema militar.