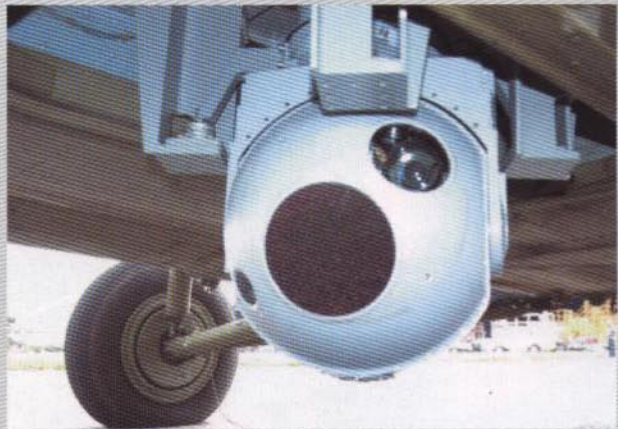


DSP-1 – nueva carga útil sensorial estabilizada dual EO / IR demostrada y reconocida en todo el mundo

La DSP-1 es una Carga Útil Sensorial Estabilizada Dual EO / IR. La DSP-1 es un sistema compacto de observación día / noche, especialmente configurado para usarse en UAVs, aviones ligeros de reconocimiento y helicópteros. La DSP-1 es un sistema de 4 ejes, giro-estabilizado en orientación y elevación, lo que permite que la línea de visión (LOS) de los sensores EO se apunte y mantenga estabilizada. Este sistema usa dos canales de cámara: Una Cámara de Imágenes Térmicas con Lente de Zoom Continuo x36 y una cámara CCD Diurna de alta resolución en color con lente de zoom x20. La DSP-1 pesa sólo 22,5 kg y se integra fácilmente en una gran variedad de vehículos portadores a través de una configuración flexible apropiada para cualquier aplicación específica. Las aplicaciones para este sistema incluyen una amplia variedad de usos como el militar así como el paramilitar, policía y Fuerzas de Seguridad, Búsqueda y Rescate (SAR), Protección Territorial, etc..

Tras años de experiencia operacional y en campaña, CONTROP está mejorando continuamente los sistemas para responder a los requisitos operativos. La recientemente modernizada carga útil de cámara de la DSP-1 tiene una Cámara Diurna CCD opcional de Calidad 3 de transmisión y un Designador Láser o Telémetro Láser (LRF) opcional, así como un sistema de navegación inercial (INS) sobre la Línea de Visión (LOS). La DSP-1 presenta un exitoso historial a plena satisfacción de todos sus múltiples clientes, en todo el mundo.



(CONTROP)