


OLS-35


 deagel.com/Sensor_Systems/OLS-35/a001926



Počáteční operační způsobilost (IOC): 2009

Skupina: **Optronické systémy**

Stav: **Aktivní**

Původ: 

Dodavatel/é: **NPK-SPP**

Počáteční operační způsobilost (IOC): 2009



OLS-35 je pokročilý infračervený vyhledávací a sledovací systém (IRST) určený pro stíhací letouny 4+ generace Su-35 nahrazující zaměřovací systém OEPS-27. OLS-35 obsahuje teploměr, laserový dálkoměr/označovač a televizní kameru spolu s novými algoritmy a pokročilým softwarem, aby překonal svého předchůdce instalovaného na rodině letadel Su-27/Su-30. Su-35 IRST je lepší než OEPS-27, pokud jde o dosah, přesnost a spolehlivost.

OLS-35 poskytuje pokrytí +/-90 v azimutu a +60/-15 v elevaci s dosahem zachycování cíle pro letecké cíle bez dodatečného spalování 50 km směrem k přední polokouli cíle a 90 km směrem k zadní polokouli. . Laserový dálkoměr je vybaven pětimetrovou kruhovou pravděpodobnou chybou (CEP) a má dosah až 20 km pro vzdušné cíle a 30 km pro cíle na zemi.