



**ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ОПТИКО-  
ЭЛЕКТРОННЫЙ КОМПЛЕКС  
БОЕВОГО САМОЛЕТА 5-ГО  
ПОКОЛЕНИЯ, СОЗДАВАЕМОГО  
ПО ПРОГРАММЕ**

**JSF**

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ПО МАТЕРИАЛАМ  
ЗАРУБЕЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ**

**2001**

# **Интегрированный оптико-электронный комплекс боевого самолета 5-го поколения, создаваемого по программе JSF**

Под общей редакцией академика Е.А. Федосова  
Составитель: В.В. Володин

Данный обзор продолжает начатое в работе «Программа JSF и ее влияние на авионику боевых самолетов 5-го поколения» освещение разработки тактического самолета 5-го поколения, проводимой в США по программе JSF. В обзоре изложены последние сведения о ходе разработки и технических особенностях интегрированного оптико-электронного комплекса этого самолета по информации из интервью специалистов фирм Рейтеон, Локхид Мартин, Нортроп Грумман и Боинг с обозревателями журнала «Aviation Week & Space Technology».

Оглавление:

Введение	3
1. Оптико-электронный комплекс самолета JSF фирмы Боинг	4
1.1. Система ситуационной осведомленности DIRS	4
1.2. Обзорно-прицельная система TFlir	5
1.3. Особенности комплексирования оптико-электронных систем	7
2. Оптико-электронный комплекс самолета JSF фирмы Локхид Мартин	9
2.1. Обзорно-прицельная система EOTS	9
2.2. Система ситуационной осведомленности DAS	10
Заключение	13
Литература	14