

Таблица 1. Характеристики спутников среднего и высокого разрешения

Компания-оператор	Космический аппарат	Дата запуска	Расчетный ресурс	Разрешение, м		
				Панхроматический канал	Зональные каналы	Радиолокационные каналы
DigitalGlobe	QuickBird	18 октября 2001 г.	7 лет	0,7 (0,61 в надире)	2,8 (2,44 в надире)	—
Space Imaging	IKONOS	24 сентября 1999 г.	7 лет (по последним данным 10 лет)	1,0 (0,82 в надире)	4,0 (3,28 в надире)	—
OrbImage	OrbView-3	26 июня 2003 г.	Минимум 5 лет	1,0	4,0	—
ImageSat International	EROS A	5 декабря 2000 г.	6–8 лет (по последним данным до 10 лет)	2,2–2,4 (1,8 в надире)	—	—
SPOT Image	SPOT-2	22 января 1990 г.	3 года	10,0	20,0	—
	SPOT-4	24 марта 1998 г.	5 лет	10,0	20,0	—
	SPOT-5	24 марта 1998 г.	5 лет	5,0	10,0	—
Indian Space Research Organization (ISRO)	IRS-1C	28 декабря 1995 г.	3 года	5,8 в надире	23,5 (188 в надире)	—
	IRS-1D	28 сентября 1997 г.	3 года	5,8 в надире	23,5 (188 в надире)	—
	RESOURCESAT-1 (IRS-P6)	17 октября 2003 г.	5 лет	5,8 в надире	5,8 (23,5 и 56,0 в надире)	—
United States Geological Survey (USGS)	Landsat-5	1 марта 1984 г.	5 лет	—	30,0 в надире	—
	Landsat-7	15 апреля 1999 г.	6 лет	15,0 в надире	30,0 в надире	—
RADARSAT International	RADARSAT-1	4 ноября 1995 г.	5 лет и 3 месяца	—	—	От 8 до 100
National Aeronautics and Space Administration (NASA)	Terra (EOS-AM), сенсор ASTER	18 декабря 1999 г.	6 лет	—	15,0 (30,0 и 90,0 в надире)	—