

спутник	тип съемки	разрешение, м	спектральный диапазон	Рекомендуемые масштабы для составления и обновления топографических, обзорно-топографических и обзорных карт								ширина полосы съемки, км	повторяемость съемки	стереосъемка с одного витка	всепогодность	оперативность	тематика	страна	мин. площадь заказа, кв. км		спутник
				> 5 000	5 000 - 10 000	10 000 - 25 000	25 000 - 50 000	50 000 - 100 000	100 000 - 200 000	200 000 - 500 000	500 000 - 1 000 000								архив	новая съемка	
GeoEye-1		0,4 (0,5)	—														США	49	100	GeoEye-1	
		1,6 (2)	—																		
WorldView-1		0,5	—														США	25	90	WorldView-1	
QuickBird-2		0,6	—														США	25	90	QuickBird-2	
		2,5	—																		
EROS B		0,7	—														Израиль	15	49	EROS B	
Cartosat-2		0,8	—														Индия	*		Cartosat-2	
IKONOS		0,8	—														США	49	100	IKONOS	
		3,2	—																		
Kompasat-2		1	—														Корея	50	100	Kompasat-2	
		4	—																		
COSMO-SkyMed		1	X-диапазон														Италия	*		COSMO-SkyMed	
		3																			
		30																			
		100																			
TerraSAR-X		1	X-диапазон														Германия	от 50	1500	TerraSAR-X	
		3																			
		16																			
RADARSAT-2		3	C-диапазон														Канада	*		RADARSAT-2	
		8																			
		25																			
		50																			
		100																			
EROS A		1,9	—													Израиль	25	196	EROS A		
FORMOSAT-2		2	—													Тайвань	576		FORMOSAT-2		
Cartosat-1 (RS-P5)		2,5	—													Индия	183	729	Cartosat-1		
SPOT 5		2,5	—														Франция	450		SPOT 5	
		5	—																		
		10	—																		
		20	—																		
ALOS		2,5	—													Япония	4900	от 1600	ALOS		
		10	—																		
	от 7 до 88	L-диапазон																			
	от 24 до 89																				
Resourcesat-1 (IRS-P6)		5,8	—													Индия	529	133	Resourcesat-1		
		23	—																		
		55	—																		
		740	—																		
IRS 1C/1D		5,8	—													Индия	529	4900	IRS 1C/1D		
		23	—																		
		188	—																		
SPOT 2		10	—													Франция	900		SPOT 2		
		20	—																		
SPOT 4		10	—													Франция	900		SPOT 4		
		20	—																		
RADARSAT-1		8	C-диапазон													Канада	2500	от 5625	RADARSAT-1		
		25																			
		50																			
		100																			
Landsat 7		15	—													США	35000		Landsat 7		
		30	—																		
Landsat 5		30	—													США	35000		Landsat 5		
		120	—																		
ENVISAT-1		30	C-диапазон													Евро-Союз	от 3136	160000	ENVISAT-1		
		150																			
		1000																			

**Тип съемки**

- Оптическая
- Радиолокационная

**Спектральный диапазон**

- Голубой
- Зеленый
- Красный
- Ближний инфракрасный
- Средний инфракрасный
- Дальний инфракрасный
- Панхроматический режим

**Картографирование**

- Составление карт
- Обновление карт

**Тематика использования**

- Чрезвычайные ситуации
- Инфраструктура
- Лесное хозяйство
- Сельское хозяйство
- Экология

\* Условия поставки требуют дополнительного согласования