

Таблица 3. Орбитальная информация (солнечно-синхронная орбита)

Космический аппарат	Высота, км	Наклон	Время одного витка, мин	Ориентировочное время прохождения экватора по нисходящей (по Гринвичу)	Периодичность съемки, дней
QuickBird	450	98°	93,4	10 ч 30 мин	1–3, 5 (в зависимости от широты)
IKONOS	680	98°	98	10 ч 30 мин	1–3 (в зависимости от широты)
OrbView-3	470	—	97,3	10 ч 30 мин	1–3 (в зависимости от широты)
EROS A	480	97,2°	95	9 ч 45 мин	3–7 (в зависимости от широты)
SPOT-2	822	98,7°	101,4	10 ч 30 мин	2–3 (в зависимости от широты)
SPOT-4	822	98,7°	101,4	10 ч 30 мин	Нет данных
SPOT-5	822	98,7°	101,4	10 ч 30 мин	То же
IRS-1C	817	98,5°	101,35	10 ч 30 мин	От 5 (при отклонении от надира в панхроматическом канале) до 24
IRS-1D	780	98,5°	100,56	10 ч 30 мин	Нет данных
RESOURCESAT-1 (IRS-P6)	817	98,69°	101,35	10 ч 30 мин	То же
Landsat-5	705	98,2°	99	9 ч 45 мин	16
Landsat-7	705	98,2°	99	10 ч 00 мин — 10 ч 15 мин	16
RADARSAT-1	798	98,6°	100,7	6 ч 00 мин	1–3 (в зависимости от широты)
Terra (EOS-AM), сенсор ASTER	705	98,88°	—	10 ч 30 мин	От 4 (с разрешением 15 м) до 16