



Sputnik „Kosmos 2083“

1 Kanderaketi start
Старт ракеты-носителя
The launch of the booster rocket

2 Esimese astme plokkide eraldumine
Отделение блоков 1 ступени
The separation of first stage

3 Kaitsekoonuse eraldumine
Сброс головного обтекателя
The protective cone is jettisoned from the rocket

4 Orbitaalend
Орбитальный полёт
Orbital flight

5 Pidurdamine
Выдача тормозного импульса
Slowdown impulse transmission

6 Sektsioonide eraldumine
Разделение отсеков
The separation of sections

7 Langevarju luugikatte eraldumine
Отстрел крышки парашютного люка
The parachute cover is jettisoned

8 Pidurduslangevarju avanemine
Раскрытие тормозного парашюта
The braking parachute opens

9 Pealangevarju avanemine
Раскрытие основного парашюта
The main parachute opens

10 Pidurdusmootori käivitamine
Включение двигателя мягкой посадки
The ignition of the smooth lander engine

Sputnik „Kosmos 2083“

Nõukogude Liidu luuresatelliit
Varustusse kuulus kaks fotokaamerat "Zhemchug-9R".
Satelliidi läkitas kosmosesse raket "SOYUZ 11A511U".

Valmistaja: Samaara Spetsialiseeritud
Konstrueerimise Keskbüroo

Eesmärk: Maa distants-sondeerimine kõrguselt
230-650 km

Hinnanguline väärtus praegu: 3 miljonit dollarit

Stardiaeg: 19.06.1990

Maandumise aeg: 03.07.1990

Kosmoses viibitud aeg: 15 päeva

Mass: 2500 kg

Täismass koos kütusega: 6000 kg

Läbimõõt: 2 meetrit

Pikkus koos raketiga: 7 meetrit

Lennukõrgus: 250-400 km Maast

Спутник „Космос 2083“

Разведывательный спутник Советского Союза
В оснащение входили две фотокамеры "Жемчуг-9R".
Спутник был запущен ракетой "Союз 11А511У"

Назначение: Дистанционное зондирование
Земли с высоты 230-650 км

Разработчик: Центральное специализированное
конструкторское бюро г. Самара

Ориентировочная стоимость сегодня:
3 млн долларов

Дата запуска: 19.06.1990

Дата приземления: 03.07.1990

Время пребывания в космосе: 15 дней

Общая масса вместе с топливом: 6000 кг

Диаметр: 2 метров

Длина вместе с ракетой: 7 метров

Высота полёта: 250-400 км от поверхности Земли

Spacecraft "Cosmos 2083"

A Soviet reconnaissance satellite. Its equipment
included two photographic cameras "Zhemchug-9R".
The satellite was originally launched by the
launch-vehicle "SOYUZ 11A511U".

Approximate current value: 3 million US dollars

Original launch date: 9 June 1990

Landing date: 3 July 1990

Active life of the spacecraft: 15 days

Mass of completely assembled module: 2500 kg

Complete mass with fuel: 6000 kg

Maximum diameter: 2 metres

Maximum length (with the rocket): 7 metres

Orbiting altitude: 250-400 km from the Earth's
surface