

RUSSIA & CIS COVERAGE BY COMMUNICATIONS AND BROADCASTING SATELLITES ОХВАТ ТЕРРИТОРИИ РФ И СТРАН СНГ СПУТНИКАМИ СВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ



February 2021

Table with columns: Operator, Satellite name, Position, Transponders, Launch date, Manufacturer, Expected lifetime. Includes rows for ABS, Al Yah, APT, Arabsat, AsiaSat, Avanti, Azerspace, Belintersat, ChinaSat, Eutelsat, Gazprom.

Table with columns: Operator, Satellite name, Position, Transponders, Launch date, Manufacturer, Expected lifetime. Includes rows for Hellas Sat, Hispasat, Indian National Satellite, Indosat Ooredoo, Intelsat, MEASAT, Nigerian Communications Satellite, SES.

Table with columns: Operator, Satellite name, Position, Transponders, Launch date, Manufacturer, Expected lifetime. Includes rows for Paksat, Republic Center for Space Communication, Russian Satellite Communications Company, SES O3b Medium Earth Orbit.

Table with columns: Operator, Satellite name, Position, Transponders, Launch date, Manufacturer, Expected lifetime. Includes rows for Singapore Telecommunications, SKY Perfect JSAT, Spacecom, Telenor Satellite, Telesat Canada, Thaicom, Turkmen Hemras, TurkmenAlem, TurkSat, Vietnam Posts and Telecommunications Corporation, XTAR.

Global mobile satellite operators / Операторы глобальной мобильной спутниковой связи

Table with columns: Mobile satellite operator, Year of launch, Name of the russian service-provider, Number of satellites, Orbit, Data Transfer Rate, Gateways in the Russia, Services provided, Frequencies for user terminals, Number of subscribers. Includes rows for Globalstar, Iridium, Thuraya, and Gonets.

Notes / Примечания

- 1 The number of physical transponders is presented / Указано количество физических транспондеров.
2 Jointly owned by Intelsat and SKY Perfect JSAT Corporation / Совместно владели Intelsat и SKY Perfect JSAT Corporation.
3 Capacity is commercialised under the name Eutelsat 36C / Емкость КА находится в коммерческой эксплуатации Eutelsat.
4 The satellite Express-80 was put into commercial operation on March 15, 2021 / КА «Экспресс-80» введен в коммерческую эксплуатацию 15 марта 2021 года.
5 Commissioning is expected in the Q1, 2021 / Ввод в коммерческую эксплуатацию ожидается в 1-м квартале 2021 года.
6 Number of devices as of the end of Q3, 2020 / Количество обслуживаемых устройств по состоянию на конец 3-го квартала 2020 года.
7 At December 31, 2020 / По состоянию на конец декабря 2020 года.

Legend / Условные обозначения

Legend for Active satellites / Upcoming launches, showing symbols for C-band, Ka-band, Ku-band, L-band, X-band, Mobile, P-band, and their planned status.

Every map shows the combined coverage of all beams for each band / По каждому оператору указана совокупная зона покрытия всех лучей каждого диапазона

Отсканируйте QR-код, чтобы ознакомиться с интерактивной версией карты и загрузить PDF

