

COMNEWS

Сентябрь 2025

VSAT-СЕТИ В РОССИИ

1 полугодие 2025 года

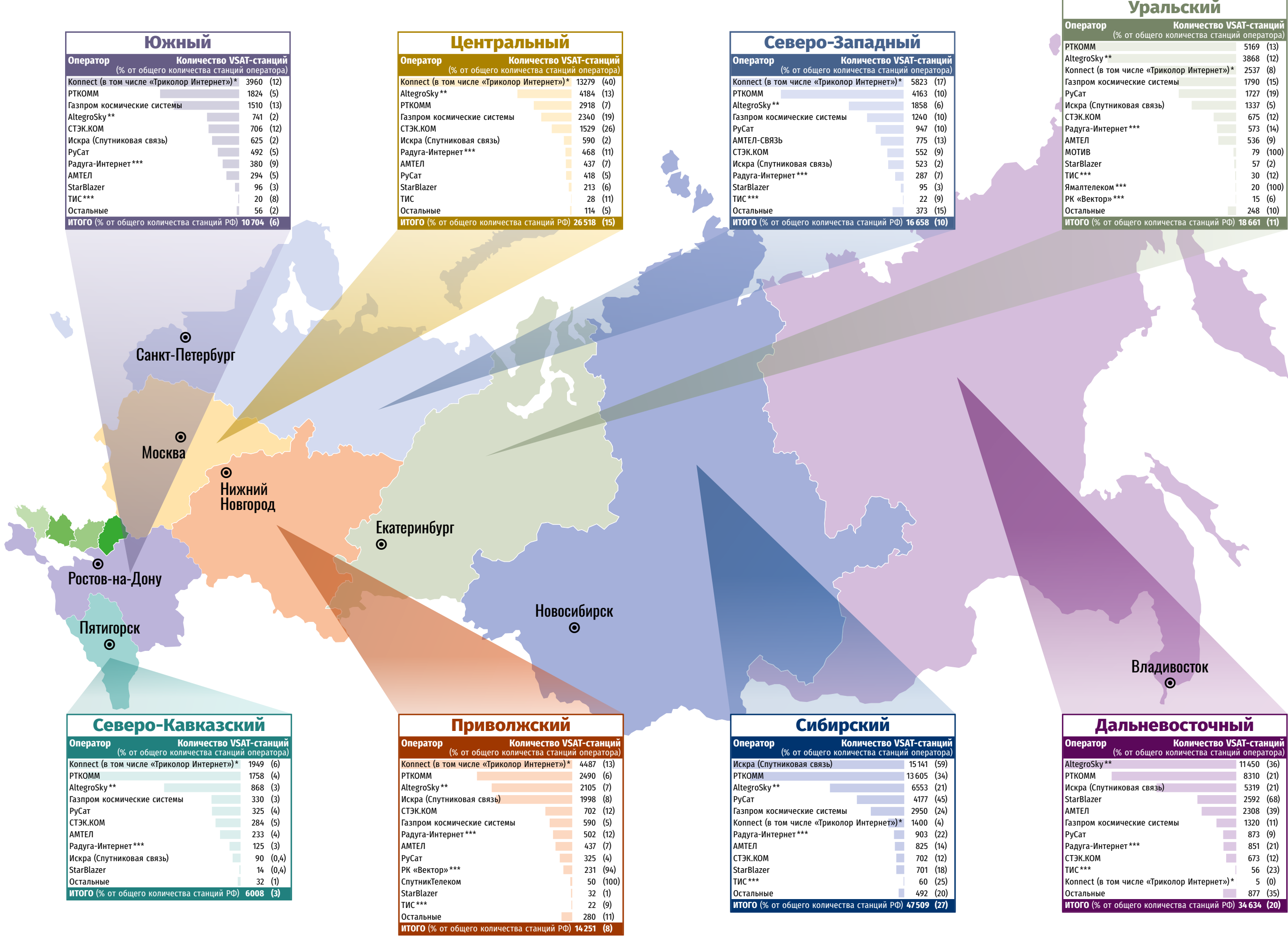
Крупнейшие российские VSAT-операторы

Общее количество VSAT-станций по итогам				Оператор, торговая марка, принадлежность к холдингу	Штаб-квартира	Начало коммерческой эксплуатации	Технология/Платформа	Количество центральных станций (хабов) и место их расположения	Спутники
1 полу-годия 2025 года	2024 года	марта 2024 года							
	40 237	38 391	36 105	АО «РТКОММ.РУ», «РТКОММ», ПАО «Ростелеком»	Москва	2010	HN, HX, Jupiter (Hughes Network Systems LLC); iDirect Infinity, Evolution (VT iDirect, Inc.); SkyEdge, SkyEdge II, SkyEdge II-c (Gilat Satellite Networks Ltd.); Comtech EF Data Corp.; Novelsat	Московская область: ЦКС «Медвежий озера» (5), Павловский Посад (1); Владивосток (4); Иркутск (2); Свердловская область: Каменск-Уральский (1); Магадан (1); Ногинск (1); Петропавловск-Камчатский (2); Хабаровск (2); Якутск (1)	Экспресс-АМ5, Экспресс-АМ6, Экспресс-АМ7, Экспресс-АМ8, Экспресс-103, Экспресс-АМУ1, Экспресс-АМУ7, Ямал-300К, Ямал-601, Ямал-402, Ямал-601
	33 440	31 710	29 932	Конnect (ООО «Евтелсат Нетворкс», в том числе «ТРИКОЛОР ИНТЕРНЕТ»)*	Москва	2016	SkyEdge II-c (Gilat Satellite Networks Ltd.)	Московская область: Дубна (1)	Экспресс-АМУ1, Ямал-601, Экспресс-АМУ7
	31 627	31 223	30 296	ГК «АltegroSky (ЗАО «Рэйс Телеком», ООО «Астра Интернет», ЗАО «Сетьтелеком», ЗАО «Московский телепорт»), Altegrosky **	Москва	2003	EASTAR (ООО «Истар»), HN, Jupiter System HT (Hughes Network Systems LLC), iDirect Evolution / Velocity Newtec Dialog (ST Engineering iDirect, Inc.), SkyEdge II-c (Gilat Satellite Networks Ltd.), Comtech EF Data Corporation, Novelsat и др.	Московская область: КС «Медвежий озера» (7); Сургут (1); Хабаровск (3); Казахстан: Алма-Ата (1)	Экспресс-АМ8, Экспресс-80, Экспресс-103, Экспресс-АМ5, Экспресс-АМУ7, Экспресс-АМУ1, Ямал-601, Ямал-401, Ямал-402, Ямал-300К
	25 623	25 489	24 734	ГК «Искра», «Стриж», «Спутниковая связь», «Связь на вахте»	Красноярск	1996	ЯР-1040 (АО «КС «Искра»), iDirect Evolution, iDirect Infinity (VT iDirect, Inc.), HN, Hughes Jupiter HT (Hughes Network Systems), SCPC (Comtech EF Data), Solante (STM Group, Inc.), UHP-100, UHP-200 (ООО «Истар»), Gilat SkyEdge II (Gilat Satellite Networks Ltd.)	Московская область: Дубна (1); Красноярск (5); Хабаровск (1)	Экспресс-АМ5, Экспресс-103, Экспресс-АМУ7, Экспресс-АМУ3, Ямал-401, Ямал-402
	12 070	11 600	8550	АО «Газпром космические системы», ПАО «Газпром»	Щелково, Московская область	1999	EASTAR (ООО «Истар»), HX (Hughes Network Systems LLC), Sat3Play (Newtec), Discovery 200 (Advantech Wireless, Inc.), SkyEdge Iic (Gilat), Dialog (Newtec)	Московская область: Щелково (7); Ярославская область: Переславль-Залесский (1); Новосибирская область: Ордынское (1); Хабаровск (1)	Ямал-401, Ямал-402, Ямал-601, Ямал-300К
	9 284	9 315	9 257	ооо «Русат», kiteNet	Москва	2002	Hughes Jupiter (Hughes Network Systems), iDirect (VT iDirect, Inc.), Newtec (VT iDirect, Inc.), Gilat SkyEdge II-c (Gilat Satellite Networks)	Москва (4)	Экспресс-АМ5, Экспресс-АМ6, Экспресс-АМ8, Экспресс-АМУ1, Экспресс-80, Ямал-401, Ямал-402, Ямал-601
	5 845	6 031	6 465	ГК «АМТЕЛ» (АО «АМТЕЛ-СВЯЗь», ЗАО «ДОЗОР-ТЕЛЕПОРТ»)	Москва	2006	HN, HT 1100 Jupiter System, HX (Hughes Network Systems LLC), iDirect Evolution, iDirect Infinity, iDirect IQ (VT iDirect, Inc.), SkyEdge II-c Gemini i (Gilat Satellite Networks Ltd.), Newtec, Comtech EF Data Corporation	Московская область: Щелково (1); Санкт-Петербург (1); Барнаул (2); Хабаровск (1)	Экспресс-АМ5, Экспресс-АМ6, Экспресс-АМ7, Экспресс-АМ8, Экспресс-АМ3, Экспресс-АМУ1, Ямал-401, Ямал-402
	5 823	5 829	5 827	ооо «СТЭК.КОМ»	Москва	2003	EASTAR (ООО «Истар»), iDirect, Newtec (ST Engineering iDirect, Inc.), SkyEdge II, SkyEdge II-c (Gilat Satellite Networks Ltd.), Hughes Jupiter (Hughes Network Systems, LLC)	Москва (6); Новосибирск (2)	Экспресс-АМ5, Экспресс-АМ6, Экспресс-АМ8, Экспресс-АМУ1, Экспресс-103, Ямал-401, Ямал-601
	4 089	4 089	4 089	ооо «Радуга-Интернет» ***	Москва	2012	Hughes и Jupiter System (Hughes Network Systems LLC), Newtec, Gilat		Экспресс-АМ5, Ямал-401, Ямал-402, Ямал-300К, Экспресс-АМУ1, Экспресс-103, Экспресс-80, Ямал-601, Экспресс-АМУ7
	3 800	3 785	3 867	ооо «СтарБлайзер» (ооо «Евроком», ооо «СтарБлайзер»), StarBlazer, ГК «Рэйс	Москва	2005	UHP Star/Mesh/SCPC (ООО «Комтек Технологии»), Linkstar (Viasal, Inc.)	Московская область: Дмитров (2); Хабаровск (1); Якутск (1)	Экспресс-АМ5, Экспресс-АМ7, Ямал-401
	246	246	246	АО РК «Вектор» ***	Чистополь	1992	SkyEdge II-c (Gilat Satellite Networks Ltd)		Экспресс-АМУ1
	244	244	244	ооо «ТИС» ***	Москва	2008	iDirect Evolution (VT iDirect, Inc.), SatMet (Advantech Wireless, Inc.), Sat3Play (Newtec), Gilat	Московская область: Щелково (2); Хабаровск (1)	Экспресс-АМ5, Ямал-401, Ямал-402, Ямал-300, Ямал-601
	79	79	79	ооо «Мобифон-2000», мотив	Екатеринбург	2007	iDirect (VT iDirect, Inc.)	Екатеринбург (1)	Ямал-401, Ямал-402
	50	50	50	АО «Спутниковые телекоммуникации Башкортостана», «СпутникТелеком»	Уфа	2003	ООО «Истар», Hughes Network Systems LLC, Gilat.	Уфа (1); Стерлитамакский район: Наумовка(1)	Экспресс-АМУ1, Экспресс-АМ7, Ямал-401, Ямал-601.
	20	20	20	АО «Ямалтелеком» ***	Салехард	2001	Eastar UHP-200 (ООО «Истар»), Newtec	Московская область: ТКЦ Щелково (2)	Ямал-401, Ямал-402
	2472	2652	3004	Остальные					
Общее количество VSAT-станций				174 949	170 753	162 765			

Операторы, предоставляющие услуги спутникового ШПД на массовом рынке

Оператор, торговая марка, принадлежность к холдингу	Год начала предоставления услуги	Спутники	Количество абонентов по итогам			Объем арендованной емкости (Мбит/с)	Диапазон
			1 полу-годия 2025 года	2024 года	марта 2024 года		
АО «РТКОММ.РУ», Sen Sat, ПАО «Ростелеком»	2016	Экспресс-АМ5, Экспресс-АМУ1, Экспресс-АМУ7 Ямал-601, Ямал-401	31 849	30 344	28 223	1300	Ка, Ku
ГК «Искра», «Стриж», «Связь на вахте»	2015	Экспресс-АМ5, Экспресс-103, Ямал-401, Ямал-402, Ямал-601	28 341	28 064	27 190	н/д	Ка, Ku
Конnect (ООО «Евтелсат Нетворкс», в том числе «ТРИКОЛОР ИНТЕРНЕТ»)*	2016	Экспресс-АМУ1, Ямал-601, Экспресс-АМУ7	26 346	24 821	22 926	11 600	Ка, Ku
ГК Altegrosky (ооо «Астра Интернет», ЗАО «Рэйс Телеком») **	2012	Экспресс-АМ5, Экспресс-АМУ1, Ямал-601, Экспресс-80, Экспресс-103, Ямал-401, Ямал-402	16 123	16 123	16 152	Экспресс-АМ5 – 650, Экспресс-АМУ1 – 32 (20лр + 12Gil), Ямал-601 – 30	Ка, Ku
АО «Газпром космические системы», ПАО «Газпром»	2015	Ямал-401, Ямал-402, Ямал-601, Ямал-300К	11 740	11 100	9 730	783	Ku, Ka
ГК «АМТЕЛ» (АО «АМТЕЛ-СВЯЗь», ЗАО «ДОЗОР-ТЕЛЕПОРТ»)	2008	Экспресс-АМ5, Экспресс-АМ6, Экспресс-АМУ1, Экспресс-АМ8, Экспресс-АМ3, Экспресс-АМУ1, Ямал-401, Ямал-402	8465	7598	6347	н/д	Ка, Ku
ооо «Русат», kiteNet	2013	Экспресс-АМ5, Экспресс-АМУ1, Ямал-402, Ямал-601	6862	6893	6758	Ku – 128, Ka – н/д	Ku, Ka
ооо «СтарБлайзер» (ооо «Евроком», ооо «СтарБлайзер»), StarBlazer, ГК «Рэйс	2013	Экспресс-АМ5, Экспресс-АМ7, Ямал-401	5971	5891	5880	н/д	Ku
ооо «Радуга-Интернет» ***	2012	Экспресс-АМ5, Ямал-401, Ямал-402, Ямал-300К, Экспресс-АМУ1, Экспресс-103, Экспресс-80, Ямал-601, Экспресс-АМУ7	4089	4089	4089	196	Ка, Ku
ооо «ТИС» ***	2008	Экспресс-АМ5, Ямал-401, Ямал-402, Ямал-300, Ямал-601	244	244	244	н/д	Ка, Ku
АО «Спутниковые телекоммуникации Башкортостана», «СпутникТелеком»	2003	Экспресс-АМУ1, Экспресс-АМ7, Ямал-401, Ямал-601	50	50	50	н/д	Ка, Ku
Общее количество абонентов СШПД в массовом сегменте			140 080	135 217	123 500		

Распределение VSAT-станций по федеральным округам



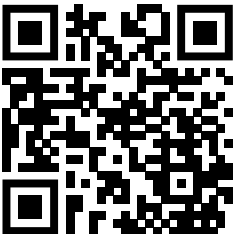
Морской VSAT

Спутниковый оператор VSAT, торговая марка, принадлежность к холдингу	Когда был подключен первый объект, год	Спутники	Диапазон	Спутниковая платформа	Антенные системы	Спутниковые модемы	Количество судов, которым предоставляется сервис по итогам	
							1 полу-годия 2025 года	2024 года
ФГП «Космическая связь», гп кс	2009	Экспресс-АМ5, Экспресс-АМ6, Экспресс-АМ7, Экспресс-АМ8, Экспресс-АМ44, Экспресс-АМУ3, Экспресс-103	Ku, C	iDirect, Eastar	KNS, Intellian, Cobham, Orbit	iDirect Evolution X5, iDirect Evolution X7, iDirect Evolution IQ200, Eastar UHP-200	530	527
ГК Altegrosky (ЗАО «Рэйс Телеком», ООО «Астра Интернет», ЗАО «Сетьтелеком», ЗАО «Московский телепорт»), Altegrosky	2017	Собственная сеть Altegrosky: Экспресс-АМ8, Экспресс-АМУ7, Экспресс-103, Ямал-401, Ямал-402; глобальная сеть, Orbit	Ku	iDirect Evolution		iDirect Evolution X5, iDirect Evolution X7, iDirect IQ200	419	397
ооо «СТЭК.КОМ»	2010	Экспресс-АМ5, Экспресс-АМ6, Экспресс-АМ8, Экспресс-103, Ямал-401	Ku	Gilat, iDirect, Newtec	KNS, Intellian, Cobham, Orbit	Gilat, iDirect, Newtec	169	167
АО «РТКОММ.РУ», ПАО «Ростелеком»	2017	Экспресс-АМ5, Экспресс-103, Экспресс-АМУ7, Ямал-401, Ямал-402	C, Ku	Comtech, Gilat, iDirect	Cobham, Intellian, KNS	iDirect X5, SE II Access, SE II Pro, SE II-c Capricorn Pro	156	156
ЗАО «ДОЗОР-ТЕЛЕПОРТ», Группа компаний «АМТЕЛ»	2009	Экспресс-АМ6, Экспресс-АМ5, Экспресс-АМ8, Экспресс-АМ31, Ямал-401, Ямал-402	Ku	iDirect	Cobham, Intellian, KNS	iDirect	85	80
АО «Газпром космические системы», ПАО «Газпром»	2016	Ямал-401, Ямал-402, Ямал-300К, Ямал-601	Ku, C, Ka	ST Engineering Dialog, Gilat SkyEdge Iic S2X, UHP	KNS, Intellian, Kingsat, Sailor	ST Engineering MDM2510, Gilat Gemini-4 S2X, Eastar UHP-1000, Eastar UHP-200	14	9
Остальные							248	248
Общее количество судов, подключенных к услугам VSAT в России							1621	1584

Примечания

* «Трикопол Интернет» — совместный проект «Трикопол» (ИАО «Национальная спутниковая компания») и ООО «Евтелсат Нетворкс». ** По состоянию на август 2025 года. *** По состоянию на март 2024 года.

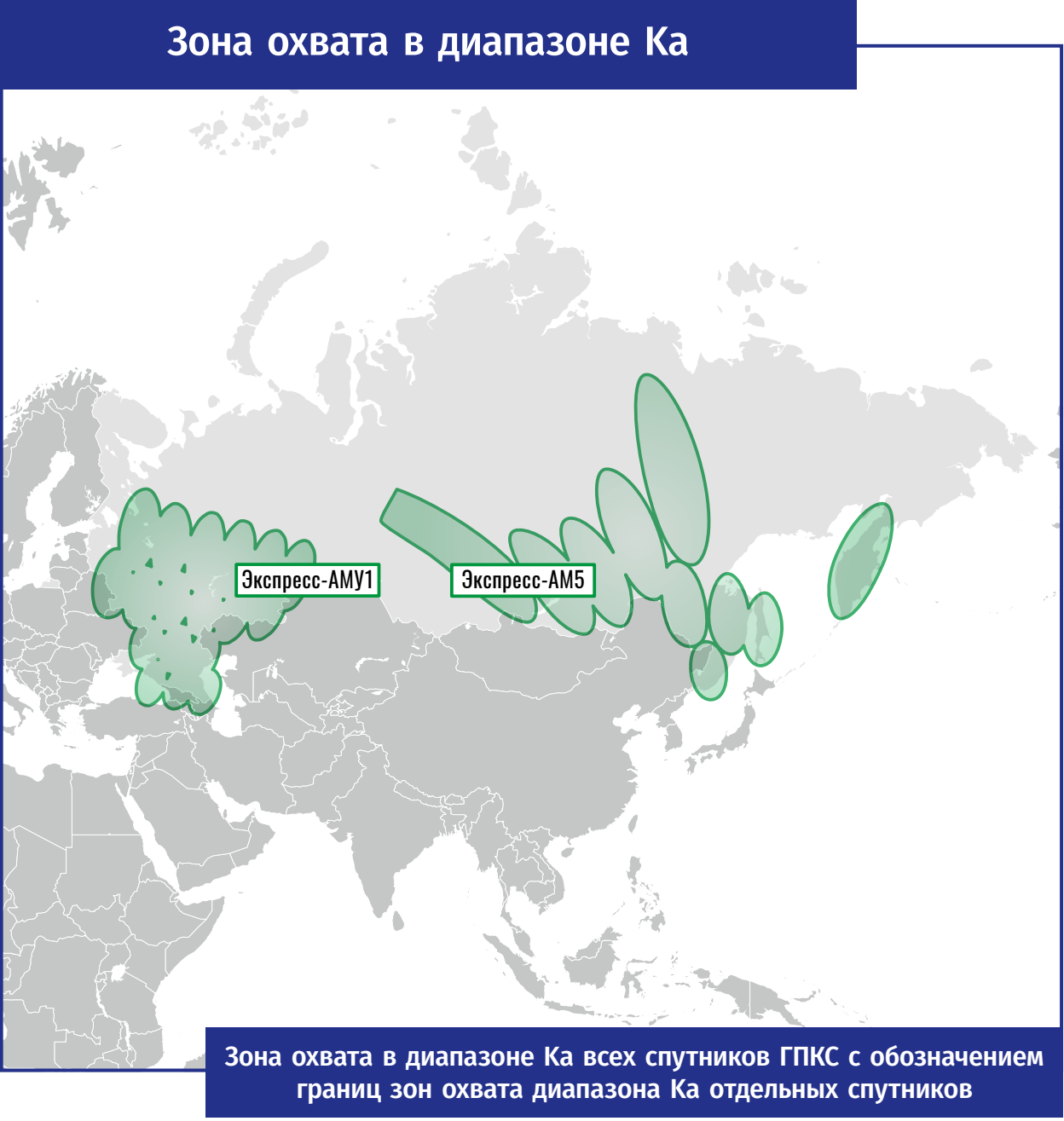
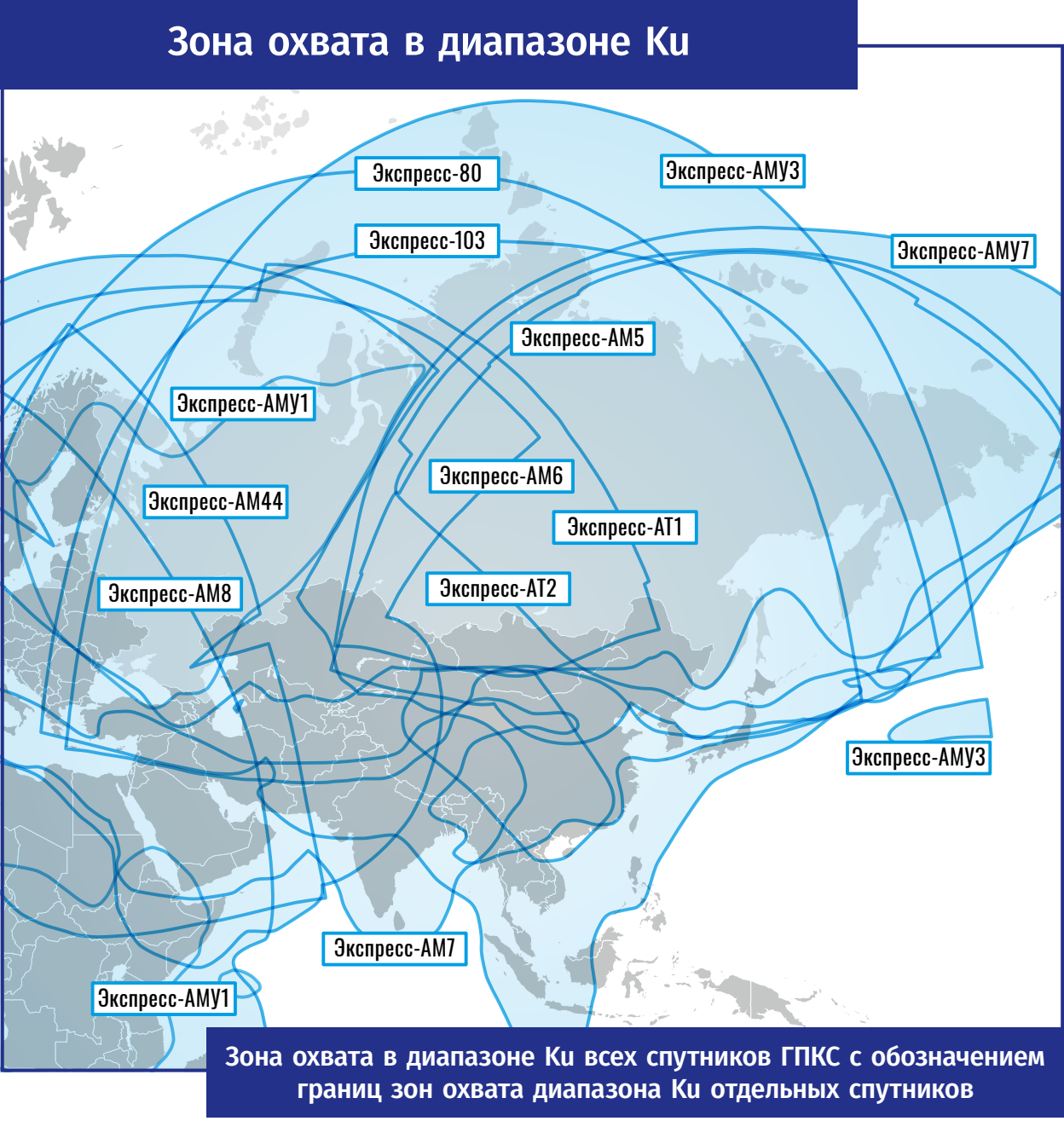
Отсканируйте QR-код, чтобы ознакомиться с обзором российского рынка VSAT и загрузить PDF карты



ОХВАТ ТЕРРИТОРИИ РФ И СТРАН СНГ РОССИЙСКИМИ СПУТНИКАМИ СВЯЗИ И ВЕЩАНИЯ

ФГУП «Космическая связь» (ГПКС)

Название спутника	Орбитальная позиция	Диапазоны	Дата запуска (срок активного существования, лет)
Экспресс-AM8	14° з. д.	C, Ku	14.09.2015 (15)
Экспресс-AM44	11° з. д.	C, Ku	11.09.2009 (10)
Экспресс-AMУ1	36° в. д.	Ku, Ka	25.12.2015 (15)
Экспресс-AM7	40° в. д.	C, Ku	19.03.2015 (14+)
Экспресс-AM6	53° в. д.	C, Ku	21.10.2014 (15)
Экспресс-AT1	56° в. д.	Ku	16.03.2014 (15)
Экспресс-80	80° в. д.	C, Ku	31.07.2020 (15)
Экспресс-103	96,5° в. д.	C, Ku	31.07.2020 (15)
Экспресс-AMУ3	103° в. д.	C, Ku	13.12.2021 (15)
Экспресс-AT2	140° в. д.	Ku	16.03.2014 (15)
Экспресс-AM5	140° в. д.	C, Ku, Ka	26.12.2013 (15)
Экспресс-AMУ7	145° в. д.	C, Ku	13.12.2021 (15)



АО «Газпром космические системы»

Название спутника	Орбитальная позиция	Диапазоны	Дата запуска (срок активного существования, лет)
Ямал-601	49° в. д.	C, Ka	30.05.2019 (15)
Ямал-402	55° в. д.	Ku	08.12.2012 (11,5)
Ямал-401	90° в. д.	C, Ku	15.12.2014 (15)
Ямал-202	163,5° в. д.	C	24.11.2003 (12+)
Ямал-300K	183° в. д.	C, Ku	03.11.2012 (14)

