



This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

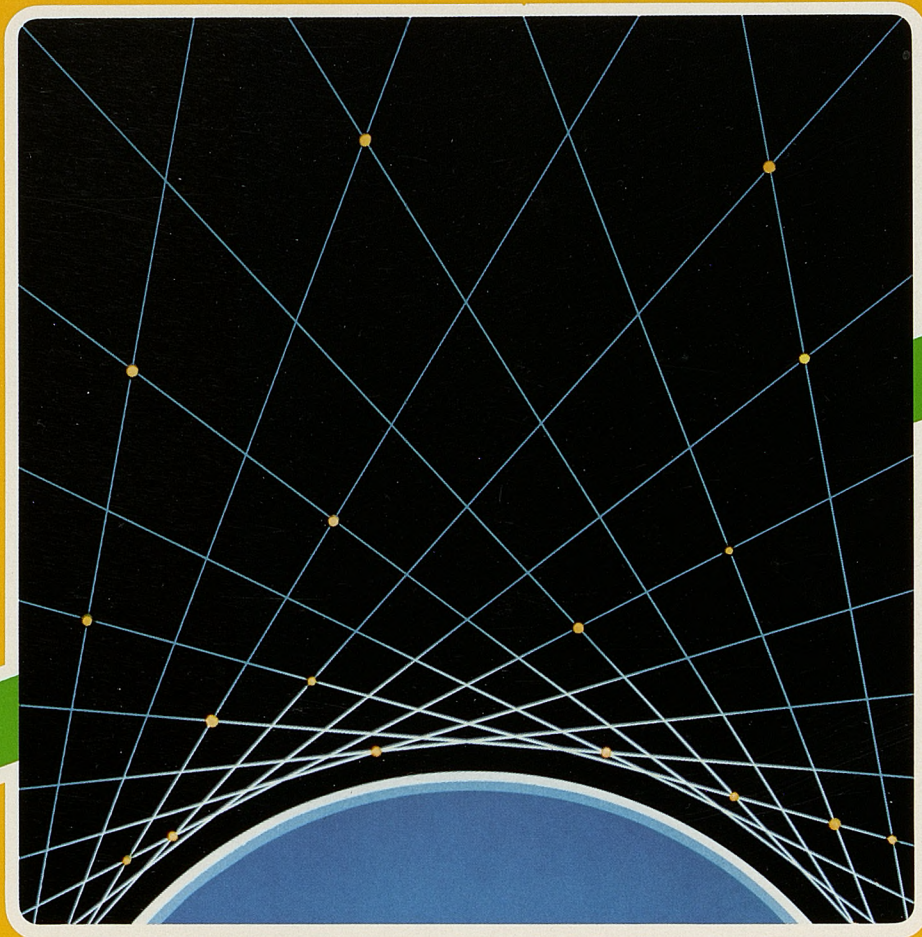
Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) للاتصالات الدولي الاتحاد في والمحفوظات المكتبة قسم أجراه الضوئي بالمسح تصوير نتاج (PDF) الإلكترونية النسخة هذه والمحفوظات المكتبة قسم في المتوفرة الوثائق ضمن أصلية ورقية وثيقة من نقلًا.

此电子版（PDF版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из библиотечно-архивной службы МСЭ.

# lanzamientos de satélites notificados en 1982



Esta lista integra todos los satélites artificiales lanzados en 1982. Está basada en la información proporcionada por administraciones de telecomunicaciones de países Miembros de la UIT, el Comité de Investigaciones Espaciales (COSPAR), organismos nacionales de investigación espacial, la Junta Internacional de Registro de Frecuencias (IFRB) de la UIT, y en los datos publicados por la prensa especializada. Los parámetros orbitales indicados son los datos iniciales. No se han incluido los fragmentos ni las secciones residuales de cohetes lanzadores y colocados en órbita al mismo tiempo que los vehículos espaciales.



## CUADRO DE ESTACIONES ESPACIALES GEOESTACIONARIAS CON ARREGLO A SU POSICIÓN ORBITAL

El siguiente cuadro comprende los satélites ya en órbita y los que se piensa colocar, en lo futuro, en la órbita de satélites geoestacionarios.

El cuadro se basa exclusivamente en la información facilitada a la Junta Internacional de Registro de Frecuencias (IFRB) por las administraciones de países Miembros de la UIT,

en virtud de las disposiciones RR1042, RR1060 y RR1488 a RR1491 del Reglamento de Radiocomunicaciones. Las denominaciones de los satélites son notificadas oficialmente y pueden no corresponder en algunos casos al nombre generalmente utilizado. (Situación en 31 de diciembre de 1982.)

Posición orbital	Estación espacial	Bandas de frecuencias GHz												
		<1	<3	4	6	7	11	12	14	>15				
172 W *	F/MRS MARECS-B	1	3	4	6									
172 W	USA TDRS WEST		3								14	15		
170 W *	URS GALS-4					7								
170 W *	URS LOUTCH P4						11			14				
170 W	URS STATIONAR-10			4	6									
170 W *	URS VOLNA-7	1	3											
168 W #	URS POTOK-3			4										
160 W #	URS ESDRN						11			14	15			
149 W	USA ATS-1	1		4	6									
145 W #	MEX ILHUICAHUA4			4	6		11	12	14					
143 W #	USA US SATCOM 2-R			4	6									
141 W #	MEX ILHUICAHUA3			4	6		11	12	14					
139 W #	USA US SATCOM 1-R			4	6									
136 W	USA US SATCOM-1			4	6									
135 W	USA GOES WEST	1	3											
135 W #	USA PHASE 3B INTERN. SATELLITE					7								
135 W	USA USGCSS PHASE 2E PAC					7								
135 W *	USA USGCSS PHASE 3E PAC					7								
132 W #	USA US SATCOM-3			4	6									
131 W #	USA US SATCOM-3R			4	6									
128 W	USA COMSTAR D1			4	6									
127 W #	USA COMSTAR D4			4	6									
123.5 W	USA WESTAR-2			4	6									
123 W #	USA WESTAR-5			4	6									
119 W #	USA SPACENET I			4	6				12	14				
119 W #	USA ADVANCED WESTAR 1			4	6				12	14				
119 W	USA US SATCOM-2			4	6									
116.5 W #	MEX ILHUICAHUA2			4	6		11	12	14					

\* Actualmente en curso de coordinación según RR1060  
# Únicamente publicación anticipada según RR1042

Posición orbital	Estación espacial	Bandas de frecuencias GHz												
		<1	<3	4	6	7	11	12	14	>15				
116 W *	CAN ANIK-C2									11		14		
114 W	CAN ANIK-A3			4	6									
114 W #	CAN TELESAT D2			4	6									
113.5 W #	MEX ILHUICAHUA1			4	6				11	12	14			
112.5 W	CAN ANIK-C3								11		14			
109 W	CAN ANIK-A2			4	6									
109 W	CAN ANIK-B1			4	6				11		14			
109 W #	CAN TELESAT C3								11	12	14			
108 W #	CAN MUSAT-A	1	3			7								
106 W #	USA GSTAR 1									12	14			
106 W	USA USASAT-6B								11		14			
105 W	USA ATS-5	1	3											
104 W	CAN ANIK-A1			4	6									
104 W *	CAN ANIK-D1			4	6									
104 W #	CAN TELESAT D-1			4	6									
103 W #	USA GSTAR 2									12	14			
100 W	USA FLTSATC E PAC	1				7								
99 W	USA WESTAR-1			4	6									
99 W #	USA WESTAR-4			4	6									
95 W #	USA COMSTAR D1			4	6									
95 W	USA COMSTAR D2			4	6									
95 W #	USA TELESTAR 3A			4	6									
91 W *	USA WESTAR-3			4	6									
87 W #	USA TELSTAR 3B			4	6									
86 W	USA ATS-3	1												
83 W #	USA USASAT-7B			4	6									
81.7 W #	USA USASAT 5C			4	6									
79 W	USA TDRS CENTRAL		3								14	15		
79 W #	USA USASAT 7D			4	6					12	14			

\* Actualmente en curso de coordinación según RR1060  
# Únicamente publicación anticipada según RR1042

Posición orbital	Estación espacial		Bandas de frecuencias GHz											
			<1	<3	4	6	7	11	12	14	>15			
75.4 W #	CLM	SATCOL-1B			4	6								
75.4 W #	CLM	SATCOL-1A			4	6								
75.4 W	CLM	SATCOL-2			4	6								
75 W #	CLM	SATCOL-2			4	6								
75 W	CLM	SATCOL-1			4	6								
75 W	USA	GOES EAST	1	3										
74 W #	USA	USASAT 7A			4	6								
70 W #	B	SBTS A-1			4	6								
70 W #	USA	USASAT 7C			4				12	14				
65 W #	B	SBTS A-2			4	6								
53 W *	USA/IT	INTELSAT4 ATL5			4	6								
53 W *	USA/IT	INTELSAT4A ATL3			4	6								
41 W	USA	TDRS EAST		3						14			15	
34.5 W	USA/IT	INTELSAT4 ATL5			4	6								
34.5 W	USA/IT	INTELSAT4A ATL4			4	6								
34.5 W *	USA/IT	INTELSAT MCS ATL E		3	4	6								
34.5 W *	USA/IT	INTELSAT5 ATL4			4	6		11		14				
31 W #	G	UNISAT 1 ATL						11	12	14				
31 W #	G	UNISAT 1						11	12	14				
31 W *	USA/IT	INTELSAT4A ATL4			4	6								
29.5 W	USA/IT	INTELSAT4 ATL2			4	6								
29.5 W	USA/IT	INTELSAT4A ATL3			4	6								
29.5 W *	USA/IT	INTELSAT5 ATL3			4	6		11		14				
27.5 W #	USA/IT	INTELSAT5A ATL2			4	6		11		14				
27.5 W *	USA/IT	INTELSAT4A ATL3			4	6								
27.5 W *	USA/IT	INTELSAT5 ATL3			4	6		11		14				
27.5 W *	USA/IT	INTELSAT MCS ATL B		3	4	6								
26.5 W *	URS	GALS-1					7							
25 W *	URS	VOLNA-1	1	3										
25 W	URS	STATSIONAR-8			4	6								
25 W *	URS	LOUTCH P1						11		14				

\* Actualmente en curso de coordinación según RR1060  
# Únicamente publicación anticipada según RR1042

Posición orbital	Estación espacial		Bandas de frecuencias GHz											
			<1	<3	4	6	7	11	12	14	>15			
25 W *	F/SIR	SIRIO-2	1	3										
24.5 W	USA/IT	INTELSAT4A ATL1			4	6								
24.5 W #	USA/IT	INTELSAT5A ATL1			4	6			11			14		
24.5 W	USA/IT	INTELSAT5 ATL1			4	6			11			14		
24.5 W *	USA/IT	INTELSAT MCS ATL D		3	4	6								
24 W *	URS	PROGNOZ-1		3	4									
23 W	USA	FLTSATC ATL	1						7					
21.5 W *	USA	INTELSAT5 ATL5			4	6				11			14	
21.5 W *	USA/IT	INTELSAT4 ATL2			4	6								
21.5 W *	USA/IT	INTELSAT4A ATL1			4	6								
21.5 W *	USA/IT	INTELSAT MCS ATL C		3	4	6								
19.5 W	USA/IT	INTELSAT4 ATL3			4	6								
19.5 W	USA/IT	INTELSAT4A ATL2			4	6								
19 W #	D	TV-SAT								11	12			17/18
19 W #	F	TDF-1		2						11	12			17/18
19 W #	I	SARIT								11	12			17/18
19 W #	LUX	LUX-SAT								11	12			17/18
19 W #	F/LST	L-SAT		2										20/30
19 W #	F/LST	L-SAT									12	14		17
19 W #	SUI	HELVESAT		3							12			17/18
18.5 W *	USA/IT	INTELSAT4 ATL3			4	6								
18.5 W *	USA/IT	INTELSAT4A ATL2			4	6								
18.5 W *	USA/IT	INTELSAT5 ATL2			4	6			11				14	
18.5 W *	USA/IT	INTELSAT MCS ATL A		3	4	6								
18 W	BEL	SATCOM-II							7					
18 W	BEL	SATCOM PHASE3							7					
16 W #	URS	WSDRN								11			14	15
15 W	I	SIRIO	1							11				
15 W	USA	MARISAT-ATL	1	3	4	6								
15 W *	F/MRS	MARECS-A	1	3	4	6								
14.4 W #	URS	POTOK-1			4									

\* Actualmente en curso de coordinación según RR1060  
# Únicamente publicación anticipada según RR1042

Posición orbital	Estación espacial	Bandas de frecuencias GHz								
		<1	<3	4	6	7	11	12	14	>15
14 W	URS LOUTCH-1						11		14	
14 W	URS/IK STATIONAR-4			4	6					
14 W	URS VOLNA-2		3							
12.5 W #	F MAROTS-B	1	3							
12 W *	USA USGCSS PHASE3 ATL					7				
12 W	USA USGCSS PHASE2 ATL					7				
11.5 W	F/SYM SYMPHONIE-2	1		4	6					
11.5 W	F/SYM SYMPHONIE-3	1		4	6					
10 W *	F TELECOM-1A		3	4	6	7	8	12	14	
8.5 W *	URS STATIONAR-11			4	6					
7 W *	F TELECOM-1B		3	4	6	7	8	12	14	
6 W #	G SKYNET	1				7	8			43/45
4 W	USA/IT INTELSAT4 ATL1			4	6					
1 W *	USA INTELSAT4A ATL2			4	6					
1 W	USA/IT INTELSAT4 ATL4			4	6					
0 E *	F/GEO GEOS-2	1	3							
0 E *	F/MET METEOSAT	1	3							
0 E #	G SKYNET-A	1				7	8			43/45
4 E #	F TELECOM 1C		2	4	6	7	8	12	14	
5 E	F/OTS OTS	1					11		14	
5 E #	S TELE-X		2				11	12	14	17/18
10 E *	F EUTELSAT I	1					11		14	
10 E	F/OTS OTS	1					11		14	
12 E *	URS PROGNOZ-2		3	4						
13 E *	F EUTELSAT I-2	1					11		14	
14 E #	NIG NATIONAL SYSTEM			4	6					
17 E #	ARS SABS						11	12	14	
19 E *	ARS ARABSAT I		3	4	6					
20 E #	NIG NATIONAL SYSTEM			4	6					
20 E *	F/SIR SIRIO-2	1	3							
26 E *	ARS ARABSAT II		3	4	6					

\* Actualmente en curso de coordinación según RR1060  
# Únicamente publicación anticipada según RR1042

Posición orbital	Estación espacial	Bandas de frecuencias GHz								
		<1	<3	4	6	7	11	12	14	>15
26 E *	IRN ZOHREH-2								11	14
29 E	F/GEO GEOS-2	1	3							
34 E *	IRN ZOHREH-1							11	12	14
35 E #	URS GALS-6					7	8			
35 E *	URS PROGNOZ-3		3	4						
35 E	URS STATIONAR-2			4	6					
40 E *	F/MRS MARECS-D	1	3	4	6					
40 E *	URS STATIONAR-12			4	6					
41 E #	IRN ZOHREH-4							11		14
45 E *	URS GALS-2					7				
45 E *	URS LOUTCH P2							11		14
45 E	URS STATIONAR-9			4	6					
45 E *	URS VOLNA-3	1	3							
47 E *	IRN ZOHREH-3							11		14
53 E	URS LOUTCH-2							11		14
53 E	URS/IK STATIONAR-5			4	6					
53 E	URS VOLNA-4		3							
56.5 E	USA/IT INTELSAT3 INDN1			4	6					
57 E *	USA INTELSAT5 INDN3			4	6			11		14
57 E *	USA/IT INTELSAT4 INDN2			4	6					
57 E *	USA/IT INTELSAT4A INDN2			4	6					
57 E *	USA/IT INTELSAT MCS INDN C		3	4	6					
60 E	USA/IT INTELSAT4 INDN2			4	6					
60 E	USA/IT INTELSAT4A INDN2			4	6					
60 E *	USA/IT INTELSAT5 INDN2			4	6			11		14
60 E *	USA/IT INTELSAT MCS INDN B		3	4	6					
60 E	USA USGCSS PHASE2 INDN					7				
60 E *	USA USGCSS PHASE3 INDN					7				
63 E	USA/IT INTELSAT4 INDN1			4	6					
63 E	USA/IT INTELSAT4A INDN1			4	6					
63 E *	USA/IT INTELSAT5 INDN1			4	6			11		14

\* Actualmente en curso de coordinación según RR1060  
# Únicamente publicación anticipada según RR1042

Posición orbital	Estación espacial	Bandas de frecuencias GHz								
		<1	<3	4	6	7	11	12	14	>15
63 E *	USA/IT INTELSAT MCS INDN A		3	4	6					
64.5 E *	F/MRS MARECS-C	1	3	4	6					
66 E *	USA/IT INTELSAT4 INDN1			4	6					
66 E *	USA/IT INTELSAT4A INDN1			4	6					
66 E *	USA INTELSAT5 INDN4			4	6		11		14	
66 E *	USA/IT INTELSAT MCS INDN D		3	4	6					
70 E #	CHN STW-2			4	6					
73 E	USA MARISAT-INDN	1	3*	4*	6*					
74 E	IND INSAT-1A	1	3	4	6					
74 E #	IND INSAT METEO	1		4						
75 E	USA FLTSATC INDN	1				7				
76 E *	URS GOMSS	1	3							
77 E	INS PALAPA-2			4	6					
80 E #	URS POTOK-2			4						
80 E *	URS PROGNOZ-4		3	4						
80 E	URS STATIONAR-1			4	6					
80 E *	URS STATIONAR-13			4	6					
83 E	INS PALAPA-1			4	6					
85 E *	URS GALS-3					7				
85 E *	URS LOUTCH P3						11		14	
85 E	URS STATIONAR-3			4	6					
85 E *	URS VOLNA-5	1	3							
90 E	URS LOUTCH-3						11		14	
90 E	URS STATIONAR-6			4	6					
90 E #	URS VOLNA-8		3							
94 E *	IND INSAT-1B	1	3	4	6					
95 E #	URS CSDRN						11		14	15
95 E *	URS STATIONAR-14			4	6					
99 E	URS STATIONAR-T	1			6					
99 E *	URS STATIONAR-T2	1			6					
102 E *	IND ISCOM	1		4	6					

\* Actualmente en curso de coordinación según RR1060  
# Únicamente publicación anticipada según RR1042

Posición orbital	Estación espacial	Bandas de frecuencias GHz								
		<1	<3	4	6	7	11	12	14	>15
108 E *	INS PALAPA-B1			4	6					
110 E	J BSE		3							14
110 E #	J BS-2		3						12	14
113 E *	INS PALAPA-B2			4	6					
118 E *	INS PALAPA-B3			4	6					
125 E *	CHN STW-1			4	6					
130 E *	J CS-2A		3	4	6					20/30
130 E	J ETS-2	1	3					11		34
130 E #	URS GALS-5					7	8			
130 E *	URS STATIONAR-15			4	6					
135 E *	J CS-2B		3	4	6					20/30
135 E	J CSE		3	4	6					18/29
140 E	J GMS	1	3							
140 E *	J GMS-2	1	3							
140 E	URS LOUTCH-4							11		14
140 E	URS STATIONAR-7			4	6					
140 E	URS VOLNA-6		3							
156 E #	AUS ANSCS-1								12	14
160 E #	AUS ANSCS-2								12	14
164 E #	AUS ANSCS-3								12	14
172 E	USA FLTSATC W PAC	1				7				
174 E	USA/IT INTELSAT4 PAC1			4	6					
174 E *	USA/IT INTELSAT4A PAC1			4	6					
174 E *	USA/IT INTELSAT5 PAC1			4	6			11		14
175 E	USA USGCSS PHASE2 W PAC					7				
175 E *	USA USGCSS PHASE3 W PAC					7				
176.5 E	USA MARISAT-PAC	1	3	4	6					
179 E	USA/IT INTELSAT4 PAC2			4	6					
179 E *	USA/IT INTELSAT4A PAC2			4	6					
179 E *	USA INTELSAT5 PAC2			4	6			11		14
179 E *	USA/IT INTELSAT MCS PAC A		3	4	6					

\* Actualmente en curso de coordinación según RR1060  
# Únicamente publicación anticipada según RR1042

<b>A</b>		
ANIK-C3	1982	110C
ANIK-D1	1982	82A
<b>B</b>		
BIG BIRD	1982	41A
<b>C</b>		
CHINA-12	1982	90A
COLUMBIA	1982	22A
COLUMBIA	1982	65A
COLUMBIA	1982	110A
COSMOS-1331	1982	1A
COSMOS-1332	1982	2A
COSMOS-1333	1982	3A
COSMOS-1334	1982	5A
COSMOS-1335	1982	7A
COSMOS-1336	1982	8A
COSMOS-1337	1982	10A
COSMOS-1338	1982	11A
COSMOS-1339	1982	12A
COSMOS-1340	1982	13A
COSMOS-1341	1982	16A
COSMOS-1342	1982	18A
COSMOS-1343	1982	21A
COSMOS-1344	1982	24A
COSMOS-1345	1982	26A
COSMOS-1346	1982	27A
COSMOS-1347	1982	28A
COSMOS-1348	1982	29A
COSMOS-1349	1982	30A
COSMOS-1350	1982	32A
COSMOS-1351	1982	34A
COSMOS-1352	1982	35A
COSMOS-1353	1982	36A
COSMOS-1354	1982	37A
COSMOS-1355	1982	38A
COSMOS-1356	1982	39A
COSMOS-1357	1982	40A
COSMOS-1358	1982	40B
COSMOS-1359	1982	40C
COSMOS-1360	1982	40D
COSMOS-1361	1982	40E

COSMOS-1362	1982	40F
COSMOS-1363	1982	40G
COSMOS-1364	1982	40H
COSMOS-1365	1982	43A
COSMOS-1366	1982	44A
COSMOS-1367	1982	45A
COSMOS-1368	1982	46A
COSMOS-1369	1982	48A
COSMOS-1370	1982	49A
COSMOS-1371	1982	51A
COSMOS-1372	1982	52A
COSMOS-1373	1982	53A
COSMOS-1374	1982	54A
COSMOS-1375	1982	55A
COSMOS-1376	1982	56A
COSMOS-1377	1982	57A
COSMOS-1378	1982	59A
COSMOS-1379	1982	60A
COSMOS-1380	1982	61A
COSMOS-1381	1982	62A
COSMOS-1382	1982	64A
COSMOS-1383	1982	66A
COSMOS-1384	1982	67A
COSMOS-1385	1982	68A
COSMOS-1386	1982	69A
COSMOS-1387	1982	71A
COSMOS-1388	1982	73A
COSMOS-1389	1982	73B
COSMOS-1390	1982	73C
COSMOS-1391	1982	73D
COSMOS-1392	1982	73E
COSMOS-1393	1982	73F
COSMOS-1394	1982	73G
COSMOS-1395	1982	73H
COSMOS-1396	1982	75A
COSMOS-1397	1982	76A
COSMOS-1398	1982	77A
COSMOS-1399	1982	78A
COSMOS-1400	1982	79A
COSMOS-1401	1982	81A
COSMOS-1402	1982	84A
COSMOS-1403	1982	85A
COSMOS-1404	1982	86A
COSMOS-1405	1982	88A
COSMOS-1406	1982	89A
COSMOS-1407	1982	91A
COSMOS-1408	1982	92A
COSMOS-1409	1982	95A

COSMOS-1410	1982	96A
COSMOS-1411	1982	98A
COSMOS-1412	1982	99A
COSMOS-1413	1982	100A
COSMOS-1414	1982	100D
COSMOS-1415	1982	100F
COSMOS-1416	1982	101A
COSMOS-1417	1982	102A
COSMOS-1418	1982	104A
COSMOS-1419	1982	108A
COSMOS-1420	1982	109A
COSMOS-1421	1982	112A
COSMOS-1422	1982	114A
COSMOS-1423	1982	115A
COSMOS-1424	1982	117A
COSMOS-1425	1982	119A
COSMOS-1426	1982	120A
COSMOS-1427	1982	121A
<b>D</b>		
DMSF	1982	118A
<b>E</b>		
EKRAN-8	1982	9A
EKRAN-9	1982	93A
ETS	1982	87A
<b>G</b>		
GORIZONT-5	1982	20A
GORIZONT-6	1982	103A
<b>I</b>		
INSAT-1A	1982	31A
INTELSAT-V F4	1982	17A
INTELSAT-V F5	1982	97A
ISKRA-2	1982	33C
ISKRA-3	1982	33AD
<b>K</b>		
KIKU-4	1982	87A
<b>L</b>		
LANDSAT-4	1982	72A

<b>M</b>		
METEOR-2 (8)	1982	25A
METEOR-2 (9)	1982	116A
MOLNYA-1 (53)	1982	15A
MOLNYA-1 (54)	1982	50A
MOLNYA-1 (55)	1982	74A
MOLNYA-3 (18)	1982	23A
MOLNYA-3 (19)	1982	83A
<b>P</b>		
PROGRESS-13	1982	47A
PROGRESS-14	1982	70A
PROGRESS-15	1982	94A
PROGRESS-16	1982	107A
<b>R</b>		
RADUGA-10	1982	113A
RCA-SATCOM-4	1982	4A
RCA-SATCOM-5	1982	105A
<b>S</b>		
SALYUT-7	1982	33A
SBS-3	1982	110B
SOYUZ-T5	1982	42A
SOYUZ-T6	1982	63A
SOYUZ-T7	1982	80A
STATIONAR-T	1982	9A
STATIONAR-T	1982	93A
STS-3	1982	22A
STS-4	1982	65A
STS-5	1982	110A
<b>T</b>		
TELESAT-F	1982	82A
TELESAT-5	1982	110C
<b>W</b>		
WESTAR-4	1982	14A
WESTAR-5	1982	58A

<i>Denominación Descripción de la cosmonave</i>	<i>Número internacional</i>	<i>País Organización Lugar del lanzamiento</i>	<i>Fecha</i>	<i>Perigeo Apogeo</i>	<i>Periodo Inclinación</i>	<i>Frecuencias Potencia del transmisor</i>	<i>Observaciones</i>
<b>Cosmos-1331</b>	1982-1-A	URSS	7 enero	776 km 819 km	100,7 min 74°		Satélite de control electrónico
<b>Cosmos-1332</b>	1982-2-A	URSS	13 enero	218 km 275 km	89,1 min 82,3°		Satélite de reconocimiento fotográfico de mediana resolución. Recuperado el 25 de enero de 1982
<b>Cosmos-1333</b>	1982-3-A	URSS	14 enero	989 km 1029 km	105 min 82,9°		Satélite de navegación
<b>RCA-Satcom-4</b> satélite estabilizado en 3 ejes; 1,62× 1,27×1,29 m; masa: 895 kg; 2 pane- les solares	1982-4-A	Estados Unidos RCA Cor- poration (ETR)	16 enero	35 781 km 35 794 km  en órbita geoestacionaria a 83° W	1436,2 min 0,1°	3700,5; 4199,5 MHz 1,3 W	Satélite de Estados Unidos para comunicaciones internas. Lleva 24 transmisores-respondedores, cada uno de ellos capaz para 1200 canales telefónicos, uno para la transmi- sión de programas de televisión en color, o para transmitir más de 60 Mbit/s de datos
<b>Cosmos-1334</b>	1982-5-A	URSS	20 enero	206 km 315 km	89,4 min 72,9°		Satélite de reconocimiento fotográfico. Recuperado el 3 de febrero de 1982
<b>Innominado</b>	1982-6-A	Estados Unidos USAF (WTR)	21 enero	137 km 527 km	91,2 min 97,3°		Satélite de reconocimiento fotográfico. Se desintegró el 23 de mayo de 1982
<b>Cosmos-1335</b>	1982-7-A	URSS (PLE)	29 enero	487 km 535 km	94,7 min 74°		Satélite de control electrónico
<b>Cosmos-1336</b>	1982-8-A	URSS (BAI)	29 enero	179 km 379 km	89,8 min 70,4°		Satélite de reconocimiento fotográfico de alta resolución. Recuperado el 26 de febrero de 1982
<b>Ekran-8 (Statsionar-T)</b>	1982-9-A	URSS (BAI)	5 feb.	35 658 km  órbita geoestacionaria	1429 min 0,4°	5,7-6,2 GHz (recepción)  3,4-3,9 GHz (emisión)	Satélite retransmisor de televisión

<i>Denominación Descripción de la cosmonave</i>	<i>Número internacional</i>	<i>País Organización Lugar del lanzamiento</i>	<i>Fecha</i>	<i>Perigeo Apogeo</i>	<i>Periodo Inclinación</i>	<i>Frecuencias Potencia del transmisor</i>	<i>Observaciones</i>
<b>Cosmos-1337</b>	1982-10-A	URSS	11 feb.	436 km 456 km	93,3 min 65°		Satélite de vigilancia del océano. Se desintegró el 25 de julio de 1982
<b>Cosmos-1338</b>	1982-11-A	URSS	16 feb.	208 km 393 km	90,2 min 72,0°		Satélite de reconocimiento fotográfico de mediana resolución. Recuperado el 2 de marzo de 1982
<b>Cosmos-1339</b>	1982-12-A	URSS (PLE)	17 feb.	975 km 1029 km	104,8 min 82,9°		Satélite de navegación
<b>Cosmos-1340</b>	1982-13-A	URSS	19 feb.	636 km 679 km	97,6 min 81,2°		Satélite de control electrónico
<b>Westar-4</b> satélite cilíndrico estabilizado por rotación; diámetro: 1,80 m; altura: 1,60 m; masa en el lanzamiento: 572 kg; células solares y baterías	1982-14-A	Estados Unidos WU (ETR)	26 feb.	en órbita geoestacionaria a 70° W		4198; 4200 MHz banda de 6/4 GHz (comunicaciones)	Satélite de comunicaciones nacionales de Estados Unidos. Lleva 24 transpondedores con capacidad para 14 400 circuitos telefónicos. Ha sido colocado en posición para reemplazar a <i>Westar-1</i>
<b>53.º Molnya-1</b> cilindro hermético de extremidades cónicas; masa: 1000 kg; 6 paneles solares	1982-15-A	URSS (PLE)	26 feb.	490 km 40 765 km	735 min 62,8°	banda de 800 MHz 40 W (emisión) banda de 1000 MHz (recepción) 3400-4100 MHz (retransmisión de televisión)	Televisión y radiocomunicaciones multicanales
<b>Cosmos-1341</b>	1982-16-A	URSS	3 marzo	614 km 40 165 km	709 min 62,8°		Satélite de alerta avanzada
<b>Intelsat-V F4</b> satélite estabilizado en 3 ejes; altura: 6,60 m; masa en el lanzamiento: 1950 kg; 2 paneles solares (1,2 kW)	1982-17-A	Internacional INTELSAT (ETR)	5 marzo	órbita geoestacionaria		2202,5 MHz 3,5 W banda de 6/4 GHz (comunicaciones)	Satélite comercial de telecomunicaciones INTELSAT; 12 000 canales telefónicos y dos canales de televisión en color

<b>Cosmos-1342</b>	1982-18-A	URSS (PLE)	5 marzo	207 km 326 km	89,5 min 72,9°		Satélite de reconocimiento de mediana resolución. Recuperado el 19 de marzo de 1982
<b>Innominado</b>	1982-19-A	Estados Unidos USAF (ETR)	6 marzo	35 524 km 35 606 km órbita geoestacionaria	1424,7 min 2°		
<b>Gorizont-5</b> satélite estabilizado en 3 ejes	1982-20-A	URSS	15 marzo	36 320 km	1463 min (24 h 23 min) 0,7°	3,4-3,9 GHz (emisión) 5,7-6,2 GHz (recepción)	Satélite de comunicación para transmisiones de telegrafía, telefonía y televisión
<b>Cosmos-1343</b>	1982-21-A	URSS (PLE)	17 marzo	208 km 314 km	89,4 min 72,9°		Satélite de reconocimiento. Recuperado el 31 de marzo de 1982
<b>STS-3</b> transbordador espacial <i>Columbia</i>	1982-22-A	Estados Unidos NASA (ETR)	22 marzo	240 km 240 km	89,0 min 38°	2205,0; 2250,0 MHz (enlace de datos MF de banda ancha) 2217,5; 2287,5 MHz (enlace de datos MP) 259,4 MHz (sonido) 296,8 MHz	Tercer vuelo de la nave espacial <i>Columbia</i> . Tripulación: J. R. Lousma, comandante, y C. G. Fullerton (piloto). Objetivos: demostrar la capacidad del vehículo de lanzamiento, realizar pruebas de resistencia térmica y efectuar investigaciones científicas y aplicadas con la carga útil de la Oficina de Ciencia Espacial. Aterrizó el 30 de marzo de 1982
<b>18.º Molnya-3</b> satélite estabilizado en 3 ejes; masa: 1500 kg	1982-23-A	URSS (PLE)	24 marzo	656 km 40 615 km	736 min 62,9°	5,9-6,2 GHz (recepción) 3,6-3,9 GHz (emisión)	Lleva equipos para la transmisión de programas de televisión y de canales radioeléctricos múltiples
<b>Cosmos-1344</b>	1982-24-A	URSS (PLE)	24 marzo	987 km 1023 km	105,0 min 82,9°		Satélite de navegación
<b>8.º Meteor-2</b>	1982-25-A	URSS (PLE)	25 marzo	954 km 976 km	104,2 min 82,5°		Satélite meteorológico. Telefotómetro de exploración y equipo de exploración de tipo televisión (0,5 a 0,7µm), radiómetro de exploración de infrarrojo (8 a 12 µm)
<b>Cosmos-1345</b>	1982-26-A	URSS (PLE)	31 marzo	507 km 550 km	95,2 min 74,0°		Satélite de calibración de radar

<i>Denominación Descripción de la cosmonave</i>	<i>Número internacional</i>	<i>País Organización Lugar del lanzamiento</i>	<i>Fecha</i>	<i>Perigeo Apogeo</i>	<i>Periodo Inclinación</i>	<i>Frecuencias Potencia del transmisor</i>	<i>Observaciones</i>
<b>Cosmos-1346</b>	1982-27-A	URSS (PLE)	31 marzo	623 km 675 km	97,6 min 81,0°		Satélite de control electrónico (ELINT)
<b>Cosmos-1347</b>	1982-28-A	URSS (BAI)	2 abril	181 km 364 km	89,7 min 70,4°		Satélite de reconocimiento fotográfico de alta resolución. Recuperado el 22 de mayo de 1982
<b>Cosmos-1348</b>	1982-29-A	URSS (PLE)	7 abril	613 km 39 342 km	709 min 62,8°		Satélite de alerta avanzada
<b>Cosmos-1349</b>	1982-30-A	URSS (PLE)	8 abril	984 km 1025 km	105 min 84,0°		Satélite de navegación
<b>Insat-1A</b> satélite en forma de caja 1,42×1,55× 2,18 m; paneles solares	1982-31-A	India (ETR)	10 abril	en órbita geoestacionaria a 74° E		6/4 GHz (comunicaciones)  5,9/2,6 GHz (distribución de programas de radiodifusión, de televisión en directo y avisos de desastres)	Lleva 12 transpondedores de 6/4 GHz, 2 transpondedores de la banda S y una carga útil de radiometría que permite hacer cada media hora (durante 24 horas) observaciones sinópticas de los sistemas meteorológicos. Por un fallo en el despliegue de una antena se retrasó el encendido del motor de apogeo. La antena se desplegó finalmente el 22 de abril y el satélite fue puesto en órbita geoestacionaria, pero con un consumo de carburante mucho mayor que el previsto, por lo que la vida útil del satélite prevista (6 a 7 años) podría reducirse en un 15%
<b>Cosmos-1350</b>	1982-32-A	URSS	15 abril	181 km 380 km	89,8 min 67,2°		Satélite de observación fotográfica de alta resolución. Recuperado el 16 de mayo de 1982
<b>Salyut-7</b> cosmonave en 3 secciones; diámetro máximo: 4,15 m; altura: 14,25 m; masa: 18,9 toneladas; 3 paneles solares orientados hacia el Sol	1982-33-A	URSS (BAI)	19 abril	219 km 278 km	89,2 min 51,6°		Estación espacial orbital. Se espera utilizar al <i>Salyut-7</i> en los trabajos de desarrollo de una estación espacial permanente soviética utilizando módulos del tipo <i>Cosmos-1267</i>
<b>Iskra-2</b> masa: 28 kg	1982-33-C	URSS MAI	17 mayo	342 km 357 km	92,3 min 51,6°		Satélite de comunicaciones lanzado desde la estación espacial orbital <i>Salyut-7</i> (1982-33-A).  Se desintegró el 9 de julio de 1982

<b>Cosmos-1351</b>	1982-34-A	URSS (AKY)	21 abril	349 km 555 km	93,5 min 50,7°	Satélite de calibración de radar
<b>Cosmos-1352</b>	1982-35-A	URSS (BAI)	21 abril	216 km 383 km	90,2 min 70,4°	Satélite de reconocimiento fotográfico de mediana resolución. Recuperado el 5 de mayo de 1982
<b>Cosmos-1353</b>	1982-36-A	URSS	23 abril	218 km 269 km	89,1 min 82,3°	Satélite de reconocimiento fotográfico de mediana resolución. Recuperado el 6 de mayo de 1982
<b>Cosmos-1354</b>	1982-37-A	URSS (PLE)	28 abril	795 km 829 km	101 min 74,0°	Satélite de control de comunicaciones
<b>Cosmos-1355</b>	1982-38-A	URSS (BAI)	29 abril	438 km 459 km	93,3 min 65,1°	EORSAT (satélite de reconocimiento oceánico con inteligencia electrónica)
<b>Cosmos-1356</b>	1982-39-A	URSS (PLE)	5 mayo	632 km 684 km	97,6 min 81,2°	Satélite de control electrónico (ELINT)
<b>Cosmos-1357</b> a <b>Cosmos-1364</b> masa: 40 kg cada uno	1982-40-A a 1982-40-H	URSS (PLE)	6 mayo	1449 km 1520 km	115,4 min 74,0°	Satélites de comunicaciones del gobierno
<b>Big Bird</b>	1982-41-A	Estados Unidos USAF (WTR)	11 mayo	168 km 257 km	88,5 min 96,4°	Satélite de reconocimiento. Se desintegró el 5 de diciembre de 1982
<b>Innominado</b>	1982-41-C	Estados Unidos USAF	11 mayo	699 km 701 km	98,7 min 96,0°	Satélite de control electrónico
<b>Soyuz-T5</b> masa: 6,85 toneladas; altura: 6,98 m; diámetro: 2,72 m	1982-42-A	URSS (BAI)	13 mayo	271 km 329 km	90,4 min 51,6°	Cosmonave tripulada por dos astronautas: A. Berezovoi y V. Lebedev. Se acopló al <i>Salyut-7</i> el 14 de mayo, después de lo cual su tripulación pasó al <i>Salyut-7</i> . Regresó a Tierra el 27 de agosto de 1982 llevando a bordo la tripulación del <i>Soyuz-T7</i> (1982-80-A)

<i>Denominación Descripción de la cosmonave</i>	<i>Número internacional</i>	<i>País Organización Lugar del lanzamiento</i>	<i>Fecha</i>	<i>Perigeo Apogeo</i>	<i>Periodo Inclinación</i>	<i>Frecuencias Potencia del transmisor</i>	<i>Observaciones</i>
<b>Cosmos-1365</b>	1982-43-A	URSS (BAI)	14 mayo	259 km 276 km	89,6 min 65,0°		Satélite-radar de vigilancia oceánica movido por energía nuclear, similar al <i>Cosmos-954</i>
<b>Cosmos-1366</b>	1982-44-A	URSS	17 mayo	35 820 km  órbita geoestacionaria	1437 min 1,5°	SHF	Satélite de comunicaciones
<b>Cosmos-1367</b>	1982-45-A	URSS (PLE)	20 mayo	612 km 39 530 km	709 min 62,8°		Satélite de alerta avanzada
<b>Cosmos-1368</b>	1982-46-A	URSS (PLE)	21 mayo	218 km 365 km	90,0 min 70,4°		Satélite de reconocimiento de mediana resolución. Recuperado el 3 de junio de 1982
<b>Progress-13</b> vehículo <i>Soyuz</i> modificado sin la sección de descenso; masa en el lanzamiento: 7 toneladas	1982-47-A	URSS (BAI)	23 mayo	191 km 278 km	88,9 min 51,6°		Satélite de suministro no recuperable. Se amarró al complejo <i>Salyut-7/Soyuz-T5</i> el 25 de mayo de 1982. Llevaba dos toneladas de carga, incluidos 600 kg de combustible, 290 litros de agua, comida y equipo técnico.  <i>Progress-13</i> se separó el 4 de junio y fue puesto fuera de órbita el 6 de junio de 1982
<b>Cosmos-1369</b>	1982-48-A	URSS (PLE)	25 mayo	229 km 296 km	89,4 min 82,3°		Recuperado el 8 de junio de 1982
<b>Cosmos-1370</b>	1982-49-A	URSS	28 mayo	203 km 290 km	89,2 min 64,9°		Satélite de reconocimiento fotográfico de mediana resolución. Recuperado el 11 de julio de 1982
<b>54.º Molnya-1</b> cilindro hermético de extremidades cónicas; masa: 1000 kg; 6 paneles solares	1982-50-A	URSS (PLE)	29 mayo	653 km 40 633 km	736 min 62,8°	banda de 800 MHz 40 W (emisión)  banda de 1000 MHz (recepción)  3400-4100 MHz (retransmisión de televisión)	Televisión y canales radioeléctricos múltiples

<b>Cosmos-1371</b>	1982-51-A	URSS	1 junio	793 km 833 km	101 min 74,1°		Satélite de comunicaciones
<b>Cosmos-1372</b>	1982-52-A	URSS	1 junio	258 km 277 km	89,6 min 65,0°		Satélite de observación oceánica provisto de electrogenerador nuclear
<b>Cosmos-1373</b>	1982-53-A	URSS	2 junio	217 km 368 km	90,1 min 70,4°		Satélite de reconocimiento fotográfico de mediana resolución. Recuperado el 16 de junio de 1982
<b>Cosmos-1374</b>	1982-54-A	URSS (AKY)	3 junio	225 km	88,9 min 50,7°		Vehículo espacial con alas de tipo transbordador para programas espaciales tripulados. Recuperado en el Océano Índico el mismo día del lanzamiento
<b>Cosmos-1375</b>	1982-55-A	URSS (PLE)	6 junio	990 km 1021 km	105,0 min 65,9°		Programa de interceptación de satélites: satélite objetivo
<b>Cosmos-1376</b>	1982-56-A	URSS	8 junio	227 km 274 km	89,2 min 82,3°		Satélite de investigación de recursos naturales. Recuperado el 22 de junio de 1982
<b>Cosmos-1377</b>	1982-57-A	URSS	8 junio	179 km 362 km	89,7 min 64,9°		Satélite de reconocimiento fotográfico de alta resolución. Recuperado el 22 de julio de 1982
<b>Westar-5</b> satélite de forma cilíndrica estabilizado por rotación; diámetro: 1,80 m; altura: 1,60 m; masa en el lanzamiento: 572 kg; células solares y baterías	1982-58-A	Estados Unidos WU	9 junio	en órbita geoestacionaria a 123° W		4198; 4200 MHz banda de 6/4 GHz (comunicaciones)	Satélite de Estados Unidos para comunicaciones internas; 24 transpondedores con capacidad hasta 14 400 circuitos telefónicos
<b>Cosmos-1378</b>	1982-59-A	URSS (PLE)	10 junio	648 km 682 km	97,8 min 82,5°		
<b>Cosmos-1379</b>	1982-60-A	URSS (BAI)	18 junio	552 km 1027 km	100,3 min 65,8°		Programa de interceptación de satélites: satélite interceptor. Fue puesto fuera de órbita el 18 de junio de 1982, tras haber interceptado al <i>Cosmos-1375</i>

<i>Denominación Descripción de la cosmonave</i>	<i>Número internacional</i>	<i>País Organización Lugar del lanzamiento</i>	<i>Fecha</i>	<i>Perigeo Apogeo</i>	<i>Periodo Inclinación</i>	<i>Frecuencias Potencia del transmisor</i>	<i>Observaciones</i>
<b>Cosmos-1380</b>	1982-61-A	URSS (PLE)	18 junio	156 km 732 km	93,1 min 82,9°		Recuperado el 27 de junio de 1982
<b>Cosmos-1381</b>	1982-62-A	URSS (PLE)	18 junio	216 km 395 km	90,3 min 70,4°		Satélite de reconocimiento fotográfico de mediana resolución. Recuperado el 1 de julio de 1982
<b>Soyuz-T6</b> diámetro: 2,72 m; altura: 6,98 m; masa: 6,85 toneladas	1982-63-A	URSS (BAI)	24 junio	248 km 277 km	89,6 min 51,6°		Cosmonave tripulada por tres astronautas: V. Dzhanibekov (comandante); A. Ivanchekov (ingeniero de vuelo), J.-L. Chrétien (Francia). Se amarró a <i>Salyut-7</i> el 25 de junio. Regresó a la Tierra con su tripulación el 2 de julio de 1982
<b>Cosmos-1382</b>	1982-64-A	URSS (PLE)	25 junio	614 km 39 540 km	709 min 62,8°		Satélite de alerta avanzada
<b>STS-4</b> transbordador espacial <i>Columbia</i>	1982-65-A	Estados Unidos NASA (ETR)	27 junio	296,7 km 304,8 km	90,5 min 28,5°	2205,0; 2250,0 MHz (enlace de datos MF de banda ancha)  2217,5; 2287,5 MHz (enlace de datos MP)	Cuarta de las pruebas de vuelo de la cosmonave reutilizable <i>Columbia</i> . Tripulación: K. Mattingly y H. Hartsfield. Aterrizó el 4 de julio de 1982 en la base Edwards de la Fuerza Aérea
<b>Cosmos-1383</b>	1982-66-A	URSS (PLE)	29 junio	1004 km 1041 km	105,4 min 83,0°		Satélite de navegación
<b>Cosmos-1384</b>	1982-67-A	URSS (PLE)	30 junio	181 km 381 km	89,8 min 67,1°		Satélite de reconocimiento fotográfico de alta resolución. Recuperado el 30 de julio de 1982
<b>Cosmos-1385</b>	1982-68-A	URSS (PLE)	6 julio	197 km 264 km	88,7 min 82,3°		Satélite de reconocimiento. Recuperado el 20 de julio de 1982
<b>Cosmos-1386</b>	1982-69-A	URSS (PLE)	7 julio	965 km 1010 km	104,6 min 83°		Satélite de navegación

<b>Progress-14</b> vehículo <i>Soyuz</i> modificado sin la sección de descenso; masa en el lanzamiento: 7 toneladas	1982-70-A	URSS (BAI)	10 julio	192 km 258 km	88,7 min 51,6°		Vehículo de suministro no recuperable. Fue amarrado al <i>Salyut-7</i> el 12 de julio. Volvió a entrar en la atmósfera terrestre y se consumió el 13 de agosto de 1982
<b>Cosmos-1387</b>	1982-71-A	URSS (PLE)	13 julio	219 km 271 km	89,1 min 82,3°		Satélite de investigación de recursos naturales. Recuperado el 26 de julio de 1982
<b>Landsat-4</b> satélite estabilizado en 3 ejes	1982-72-A	Estados Unidos NASA (WTR)	16 julio	678 km 696 km	98,5 min 98,3°	2287,5 MHz 5 W (telemida)	Lleva instrumentos para teledetección
<b>Cosmos-1388</b> a <b>Cosmos-1395</b> masa: 40 kg cada uno	1982-73-A a 1982-73-H	URSS (PLE)	21 julio	1448 km 1515 km	115,3 min 74,0°		Satélites de comunicaciones del gobierno
<b>55.º Molnya-1</b> cilindro hermético de extremidades cónicas; masa: 1000 kg; 6 paneles solares	1982-74-A	URSS (PLE)	21 julio	650 km 38 900 km	701 min 63,0°	banda de 800 MHz 40 W (emisión) banda de 1000 MHz (recepción) 3400-4100 MHz (retransmisión de televisión)	Televisión y canales radioeléctricos múltiples
<b>Cosmos-1396</b>	1982-75-A	URSS	27 julio	208 km 323 km	89,5 min 72,9°		Recuperado el 10 de agosto de 1982
<b>Cosmos-1397</b>	1982-76-A	URSS (AKY)	29 julio	346 km 549 km	93,4 min 50,7°		
<b>Cosmos-1398</b>	1982-77-A	URSS (PLE)	3 agosto	225 km 262 km	89,0 min 82,3°		Satélite de reconocimiento. Recuperado el 13 de agosto de 1982
<b>Cosmos-1399</b>	1982-78-A	URSS (BAI)	4 agosto	179 km 371 km	89,7 min 64,9°		Satélite de reconocimiento fotográfico de alta resolución. Recuperado el 16 de septiembre de 1982
<b>Cosmos-1400</b>	1982-79-A	URSS (PLE)	5 agosto	631 km 675 km	97,6 min 81,2°		Satélite de contraespionaje electrónico (ELINT)

<i>Denominación Descripción de la cosmonave</i>	<i>Número internacional</i>	<i>País Organización Lugar del lanzamiento</i>	<i>Fecha</i>	<i>Perigeo Apogeo</i>	<i>Periodo Inclinación</i>	<i>Frecuencias Potencia del transmisor</i>	<i>Observaciones</i>
<b>Soyuz-T7</b> masa: 6850 kg; altura: 7,94 m; 2 paneles solares	1982-80-A	URSS (BAI)	19 agosto	228 km 280 km	89,5 min 51,6°		Cosmonave tripulada por tres astronautas: L. Popov, A. Serebrov y S. Savitskaya (segunda mujer astronauta). Se amarró al <i>Salyut-7</i> el 20 de agosto.  La tripulación del Soyuz-T7 regresó a la Tierra a bordo del <i>Soyuz-T5</i> el 27 de agosto de 1982, aterrizando a 70 km al noreste de Arkalyk (Kazajstán).  Regresó a Tierra el 10 de diciembre de 1982 llevando a bordo la tripulación del Soyuz-T5/Salyut-7
<b>Cosmos-1401</b>	1982-81-A	URSS	20 agosto	226 km 282 km	89,3 min 82,3°		Satélite de investigación de recursos naturales.  Recuperado el 3 de septiembre de 1982
<b>Anik-D1 (Telesat-F)</b>	1982-82-A	Canadá Telesat (ETR)	26 agosto	en órbita geoestacionaria a 104° W		3,7-4,2 GHz 11,5 W (emisión)	Satélite de comunicaciones nacionales que proporciona comunicaciones de televisión, datos y telefonía
<b>19.º Molnya-3</b> satélite estabilizado en 3 ejes; masa: 1500 kg	1982-83-A	URSS	27 agosto	494 km 40 814 km	736 min 62,8°	5,9-6,2 GHz (recepción)  3,6-3,9 GHz (emisión)	Lleva equipos para la transmisión de programas de televisión y canales radioeléctricos múltiples
<b>Cosmos-1402</b>	1982-84-A	URSS	30 agosto	254 km 279 km	89,6 min 65,0°		Satélite de observación oceánica provisto de electrogenerador nuclear
<b>Cosmos-1403</b>	1982-85-A	URSS	1 sept.	216 km 380 km	90,2 min 70,4°		Satélite de reconocimiento.  Recuperado el 15 de septiembre de 1982
<b>Cosmos-1404</b>	1982-86-A	URSS	1 sept.	211 km 394 km	90,2 min 72,9°		Satélite de reconocimiento.  Recuperado el 15 de septiembre de 1982
<b>ETS (Kiku-4)</b> satélite estabilizado en 3 ejes; masa: 385 kg	1982-87-A	Japón NSDA (TSC)	3 sept.	964 km 1234 km	107 min 45,0°	136 MHz 1,0 W  1705 MHz 1,4 W	<i>Engineering Test Satellite</i> (satélite de pruebas tecnológicas)

<b>Cosmos-1405</b>	1982-88-A	URSS	4 sept.	438 km 456 km	93,3 min 65,0°		Satélite de observación oceánica
<b>Cosmos-1406</b>	1982-89-A	URSS	8 sept.	222 km 253 km	89,0 min 82,3°		Satélite de investigación de recursos naturales. Recuperado el 21 de septiembre de 1982
<b>China-12</b>	1982-90-A	China (Juiquan)	9 sept.	172 km 393 km	90,2 min 63,0°		Satélite experimental científico. Recuperado el 21 de septiembre de 1982
<b>Cosmos-1407</b>	1982-91-A	URSS (PLE)	15 sept.	181 km 364 km	89,7 min 67,2°		Satélite de reconocimiento fotográfico de alta resolución. Recuperado el 16 de octubre de 1982
<b>Cosmos-1408</b>	1982-92-A	URSS (PLE)	16 sept.	645 km 679 km	97,8 min 82,5°		Satélite de observación oceánica
<b>Ekran-9 (Statsionar-T)</b> Satélite estabilizado en 3 ejes; masa: 5 toneladas; células solares	1982-93-A	URSS (BAI)	16 sept.	35 580 km  órbita geoestacionaria	1426 min 0,3°	5,7-6,2 GHz (recepción) 3,4-3,9 GHz (emisión)	Satélite retransmisor de televisión
<b>Progress-15</b> vehículo <i>Soyuz</i> modificado sin la sección de descenso; masa en el lanzamiento: 7 toneladas	1982-94-A	URSS (BAI)	18 sept.	195 km 258 km	88,7 min 51,6°		Satélite de suministro no recuperable. Se amarró a <i>Salyut-7</i> el 20 de septiembre. Se utilizaron los motores de <i>Progress-15</i> para corregir la órbita del complejo espacial. Se separó de <i>Salyut-7</i> el 14 de octubre de 1982 y fue puesto fuera de órbita sobre el Océano Pacífico el 16 de octubre de 1982
<b>Cosmos-1409</b>	1982-95-A	URSS	22 sept.	613 km 39 340 km	709 min 62,8°		Satélite de alerta avanzada
<b>Cosmos-1410</b>	1982-96-A	URSS (PLE)	24 sept.	1500 km 1522 km	116 min 82,6°		
<b>Intelsat-V F5</b> satélite estabilizado en 3 ejes; altura: 6,60 m; masa en el lanza- miento: 1950 kg; 2 células solares (1,2 kW)	1982-97-A	Internacional INTELSAT (ETR)	28 sept.	35 767 km 35 795 km	1435,8 min 1,5°	banda de 6/4 GHz (comunicaciones)	Satélite comercial de telecomunicaciones INTELSAT; 12 000 canales telefónicos y dos canales de televisión en color

<i>Denominación Descripción de la cosmonave</i>	<i>Número internacional</i>	<i>País Organización Lugar del lanzamiento</i>	<i>Fecha</i>	<i>Perigeo Apogeo</i>	<i>Periodo Inclinación</i>	<i>Frecuencias Potencia del transmisor</i>	<i>Observaciones</i>
<b>Cosmos-1411</b>	1982-98-A	URSS (PLE)	30 sept.	208 km 384 km	90,1 min 72,9°		Satélite de reconocimiento fotográfico de mediana resolución.  Recuperado el 14 de octubre de 1982
<b>Cosmos-1412</b>	1982-99-A	URSS (BAI)	2 oct.	255 km 280 km	89,6 min 65,0°		Satélite de vigilancia oceánica movido por energía nuclear
<b>Cosmos-1413</b> a <b>Cosmos-1415</b>	1982-100-A, D y F	URSS (BAI)	12 oct.	19 100 km	673 min 64,8°	1240-1260; 1597-1610; 1610-1617 MHz  (de conformidad con RR 732)	Sistema mundial de navegación por satélite (GLONASS: <i>GLO</i> bal <i>NAV</i> igation <i>SAT</i> ellite <i>S</i> ystem). Nueva serie de satélites para sistemas de navegación destinados a la aviación civil y a la marina mercante. El sistema estará compuesto por 9 a 12 satélites en tres órbitas de distinta inclinación
<b>Cosmos-1416</b>	1982-101-A	URSS (BAI)	14 oct.	217 km 380 km	90,2 min 70,4°		Satélite de reconocimiento de mediana resolución.  Recuperado el 28 de octubre de 1982
<b>Cosmos-1417</b>	1982-102-A	URSS (PLE)	19 oct.	978 km 1023 km	104,9 min 83,0°		Satélite de navegación
<b>Gorizont-6</b> cosmonave estabilizada en 3 ejes	1982-103-A	URSS (BAI)	20 oct.	35 800 km  órbita geoestacionaria	1437 min 0,8°	3,4-3,9 GHz (emisión)  5,7-6,2 GHz (recepción)	Satélite de comunicación para transmisiones de telegrafía, telefonía y televisión
<b>Cosmos-1418</b>	1982-104-A	URSS (AKY)	21 oct.	362 km 417 km	92,2 min 50,7°		Satélite de calibración de radar
<b>RCA-Satcom-5</b> satélite estabilizado en 3 ejes; masa: 1082 kg; paneles solares	1982-105-A	Estados Unidos RCA Cor- poration (ETR)	28 oct.	237 km 4218 km  en órbita geoestacionaria a 128° W	132,4 min 26,7°	3,7-4,2 GHz	Satélite de comunicaciones nacionales. Lleva 24 respondedores de estado sólido para la banda C, cada uno de los cuales puede cursar 1500 circuitos telefónicos bidireccionales y uno para transmisiones de televisión en color
<b>Innominado</b>	1982-106-A	Estados Unidos	30 oct.				
<b>Innominado</b>	1982-106-B	Estados Unidos	30 oct.				

<b>Progress-16</b> vehículo <i>Soyuz</i> modificado sin la sección de descenso; masa en el lanzamiento: 7 toneladas	1982-107-A	URSS	31 oct.	193 km 263 km	88,7 min 51,6°		Satélite de suministro no recuperable. Se amarró a <i>Salyut-7</i> el 2 de noviembre de 1982; suministró combustible para los motores de la estación, material y equipos de investigación y correo para la tripulación.  Se separó el 13 de diciembre de 1982 y se consumió al entrar en la atmósfera terrestre el 14 de diciembre
<b>Cosmos-1419</b>	1982-108-A	URSS (BAI)	2 nov.	216 km 290 km	89,3 min 70,4°		Satélite de reconocimiento de mediana resolución.  Recuperado el 16 de noviembre de 1982
<b>Cosmos-1420</b>	1982-109-A	URSS (PLE)	11 nov.	782 km 820 km	100,8 min 74,0°		Satélite de control de comunicaciones
<b>STS-5</b> transbordador espacial <i>Columbia</i>	1982-110-A	Estados Unidos NASA (ETR)	11 nov.	296 km 302 km	90,3 min 28,5°	2205,0; 2250,0 MHz (enlace de datos MF de banda ancha)  2217,5; 2287,5 MHz (enlace de datos MP)	Vehículo espacial reutilizable. Tripulación: V. Brand y R. Overmyer (pilotos), J. Allen y W. Lenoir (especialistas de la misión). Primera misión operacional. Principal objetivo: lanzar, estando en órbita, dos satélites de comunicaciones.  Aterrizó el 16 de noviembre de 1982 en la base Edwards de la fuerza aérea
<b>SBS-3</b> masa: 550 kg	1982-110-B	Estados Unidos SBS	11 nov.	en órbita geoestacionaria a 94° W		14/12 GHz (comunicaciones)	Satélite comercial que proporciona comunicaciones de telefonía, datos, telefax y teleconferencia
<b>Telesat-5 (Anik-C3)</b>	1982-110-C	Canadá Telesat	12 nov.	en órbita geoestacionaria a 117,5° W			Satélite de comunicaciones nacionales que proporciona comunicaciones de telefonía y televisión en Canadá
<b>Innominado</b>	1982-111-A	Estados Unidos USAF (WTR)	17 nov.				Satélite de reconocimiento
<b>Cosmos-1421</b>	1982-112-A	URSS	18 nov.	216 km 286 km	89,2 min 70,4°		Satélite de reconocimiento.  Recuperado el 2 de diciembre de 1982
<b>Iskra-3</b>	1982-33-AD	URSS	18 nov.	350 km 365 km	91,5 min 51,6°	29,583 MHz (telemedida)	Satélite de radioaficionados lanzado desde la estación espacial en órbita <i>Salyut-7</i> (1982-33-A).  Se desintegró el 16 de diciembre de 1982

<i>Denominación Descripción de la cosmonave</i>	<i>Número internacional</i>	<i>País Organización Lugar del lanzamiento</i>	<i>Fecha</i>	<i>Perigeo Apogeo</i>	<i>Periodo Inclinación</i>	<i>Frecuencias Potencia del transmisor</i>	<i>Observaciones</i>
<b>Raduga-10</b> satélite estabilizado en 3 ejes; masa: 5 toneladas; células solares	1982-113-A	URSS	26 nov.	36 640 km	1480 min (24 h 40 min) 1,3° órbita geoestacionaria	5,7-6,2 GHz (recepción) 3,4-3,9 GHz (emisión)	Lleva aparatos para la transmisión de programas de televisión y canales radioeléctricos múltiples
<b>Cosmos-1422</b>	1982-114-A	URSS	3 dic.	208 km 314 km	89 min 73,0°		Satélite de reconocimiento fotográfico. Recuperado el 17 de diciembre de 1982
<b>Cosmos-1423</b>	1982-115-A	URSS	8 dic.	401 km 575 km	94,3 min 62,8°		Satélite de contraespionaje electrónico (ELINT)
<b>9.º Meteor-2</b>	1982-116-A	URSS (PLE)	14 dic.	836 km 904 km	102 min 81,3°	137,3 MHz 5 W (APT)	Satélite meteorológico. Telefotómetro de exploración y equipo de exploración de tipo televisión (0,5 a 0,7 μm); radiómetro de exploración de infrarrojo (8 a 12 μm)
<b>Cosmos-1424</b>	1982-117-A	URSS	16 dic.	179,4 km 371 km	89,7 min 64,9°		Satélite de reconocimiento de alta resolución
<b>DMSP</b> masa: 750 kg	1982-118-A	Estados Unidos (WTR)	21 dic.				<i>Defense Meteorological Satellite Program</i> (programa de satélites meteorológicos de defensa). Bloque 5D2
<b>Cosmos-1425</b>	1982-119-A	URSS	23 dic.	237 km 374 km	90,3 min 70,0°		
<b>Cosmos-1426</b>	1982-120-A	URSS	28 dic.	209 km 377 km	90,0 min 50,6°		
<b>Cosmos-1427</b>	1982-121-A	URSS	29 dic.	460 km 494 km	94 min 65,8°		Satélite de calibración de radar para el programa de satélite interceptor

AKY = Aktubinsk-Kapustin Yar (URSS)  
 BAI = Baikonur (URSS)  
 ETR = Eastern Test Range (Estados Unidos)  
 INTELSAT = Organización Internacional de Telecomunicaciones por Satélite  
 MAI = Moscow Aeronautical Institute (URSS)

NASA = National Aeronautics and Space Administration (Estados Unidos)  
 NSDA = National Space Development Agency (Japón)  
 PLE = Plesetsk (URSS)

SBS = Satellite Business Systems (Estados Unidos)  
 TSC = Tanegashima Space Centre (Japón)  
 USAF = United States Air Force  
 WTR = Western Test Range (Estados Unidos)  
 WU = Western Union

*Los satélites cuya lista figura a continuación se han desintegrado desde la preparación de la «Lista de lanzamiento de satélites notificados en 1981», publicada en abril de 1982*

<i>satélite</i>	<i>número internacional</i>	<i>se desintegró el</i>	<i>satélite</i>	<i>número internacional</i>	<i>se desintegró el</i>
Polyot-1	1963-43-A	16 de octubre 1982	HEAO-2	1978-103-A	25 de marzo 1982
Intelsat-II F1	1966-96-A	7 de septiembre 1982	KH-11	1980-10-A	10 de octubre 1982
Cosmos-144	1967-18-A	14 de septiembre 1982	Intercosmos-21	1981-11-A	7 de julio 1982
OSO-3	1967-20-A	4 de abril 1982	Cosmos-1260	1981-28-A	22 de mayo 1982
OSO-4	1967-100-A	15 de junio 1982	Cosmos-1267	1981-39-A	29 de julio 1982
SESP-1	1971-54-A	31 de enero 1982	Cosmos-1286	1981-72-A	16 de octubre 1982
D-2B	1975-92-A	30 de septiembre 1982	Cosmos-1306	1981-89-A	16 de julio 1982
Cosmos-956	1977-95-A	27 de junio 1982	China-9 (2)	1981-93-B	17 de agosto 1982
Salyut-6	1977-97-A	29 de julio 1982	China-9 (3)	1981-93-D	6 de octubre 1982

Se recibirá con agrado cualquier información complementaria u observación relativa al contenido de esta lista. Se ruega dirigirse a: Redactor Jefe, Boletín de Telecomunicaciones, Unión Internacional de Telecomunicaciones, Place des Nations, CH-1211 Genève 20 (Suiza).

# ARIANE:

SU ESPACIO ES EL SUYO

Con un lanzador operacional

Nuestra especialidad : un servicio de  
lanzamiento a la medida  
para la órbita geoestacionaria



Southern Pacific  
Satellite Company



GTE



GTE



Southern Pacific  
Satellite Company



Swedish  
Space  
Corporation

Numerosos  
clientes en  
el mundo  
han confiado  
ya en  
**ARIANE**



La primera sociedad  
comercial  
de transporte espacial

1, RUE SOLJENITSYNE 91000 EVRY - FRANCIA  
TEL. (33) (6) 077.92.72+ - TELEX ARESP 692392