



Secrétariat

Distr. GÉNÉRALE

ST/SG/SER.E/339

24 juin 1998

FRANÇAIS

Original : ANGLAIS

COMITÉ DES UTILISATIONS PACIFIQUES
DE L'ESPACE EXTRA-ATMOSPHERIQUE

**RENSEIGNEMENTS FOURNIS CONFORMÉMENT À LA CONVENTION
SUR L'IMMATRICULATION DES OBJETS LANCÉS DANS L'ESPACE
EXTRA-ATMOSPHERIQUE**

**Note verbale datée du 12 juin 1998 adressée au Secrétaire général
par la mission permanente des États-Unis d'Amérique auprès
de l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La mission permanente des États-Unis d'Amérique auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne présente ses compliments au Secrétaire général de l'Organisation et a l'honneur, conformément à l'article IV de la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique*, de lui adresser ci-joint, aux fins d'enregistrement, les renseignements concernant les lancements spatiaux effectués par les États-Unis entre juillet 1997 et décembre 1997 (voir annexe).

*Résolution 3235 (XXIX) de l'Assemblée générale, annexe, en date du 12 novembre 1974.

Annexe*

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES LANCEMENTS SPATIAUX EFFECTUÉS PAR LES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Le rapport ci-après complète, au 31 juillet 1997, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:						
1997-034A	9 juillet 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-034B	9 juillet 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-034C	9 juillet 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-034D	9 juillet 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-034E	9 juillet 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-034F	9 juillet 1997	93,5	82,7	627	264	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutilisés

*Les renseignements ci-après sont présentés tels qu'ils ont été reçus.

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
1997-035A	23 juillet 1997	356,7	39,2	20 376	191	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-035B	23 juillet 1997	100,3	37,7	1 344	199	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-035C	23 juillet 1997	355,7	39	20 371	132	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-036B	28 juillet 1997	1 914,9	25,5	89 180	225	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport :						
1994-029ACA	5/19/94	103,2	82,2	1 297	550	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport, mais n'étaient plus sur orbite au 31 juillet 1997 à 24 heures TU:						
NÉANT						
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 juillet 1997 à 24 heures TU:						
1997-032A	07/01/97	90,5	28,4	310	295	Systèmes réutilisables de transport spatial
Les objets suivants, signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 juillet 1997 à 24 heures TU:						
1970-025GP, 1989-089S, 1994-029Z, 1994-29JC, 1994-29JH, 1994-029KG, 1994-029KV, 1994-029TV, 1994-029YY, 1994-029ZG						
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport mais n'ont pu être mis sur orbite:						
NÉANT						
Modifications à apporter aux données déjà communiquées:						
NÉANT						

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES LANCEMENTS SPATIAUX EFFECTUÉS PAR LES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Le rapport ci-après complète, au 31 août 1997, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:						
1997-037A	1 ^{er} août 1997	99	98,215	712	697	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-037B	1 ^{er} août 1997	90,57	98,28	309	291	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-040A	8 août 1997	1 436,3	0	35 798	35 781	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-043A	21 août 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-043B	21 août 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-043C	21 août 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-043D	21 août 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
1997-043E	21 août 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-043F	21 août 1997	92,173	82,73	549,5	212,6	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-044A	22 août 1997					Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-044B	22 août 1997	89,6	97,6	278	262	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-045A	25 août 1997					
1997-045B	25 août 1997					Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-046A	28 août 1997	1 436,2	0,1	35 831	35 746	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-047A	29 août 1997	101,2	70	843	810	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-047B	29 août 1997	101,2	70	840	810	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés.						
1981-059F	23 juin 1981	101,9	98,7	877	833	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1981-059G	23 juin 1981	101,7	98,7	866	823	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1981-070M	3 août 1981	410,1	88,6	23 246	564	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport, mais n'étaient plus sur orbite au 31 août 1997 à 24 heures TU:						
NÉANT						

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 août 1997, à 24 heures TU:						
1997-039A	7 août 1997	89,5	56,9	253	249	Systèmes réutilisables de transport spatial
1997-039B	7 août 1997	90,3	57	296	282	Recherche sur la technologie et les techniques des vols spatiaux
Les objets suivants, signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 août 1997 à 24 heures TU:						
1963-014EE, 1989-089T, 1994-29CT, 1994-29JT, 1994-029KD, 1994-029MQ, 1994-029NK, 1994-029PT, 1994-029QY, 1994-029SA, 1994-029TD, 1994-029TM, 1994-029TN						
Les objets suivants ont été lancés depuis le précédent rapport, mais n'ont pu être mis sur orbite:						
NÉANT						
Modifications apportées aux données déjà communiquées:						
NÉANT						

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES LANCEMENTS SPATIAUX EFFECTUÉS PAR LES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Le rapport ci-après complète, au 30 septembre 1997, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:						
1997-050A	4/97	1 439,44	0,051	35 953	35 752	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-050B	4 septembre 1997	792	19,06	43 649	307	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-052B	23 septembre 1997	104,4	82,9	993	936	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-055A	26 septembre 1997	92,3	51,6	391	383	Système réutilisable de transport spatial
1997-056A	27 septembre 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-056B	27 septembre 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-056C	27 septembre 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-056D	27 septembre 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-056E	27 septembre 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
1997-056F	27 septembre 1997	92,897	83,706	549	284	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport:						
1966-040C	15 mai 1966	108	100,5	1 177	1 089	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1981-059H	23 juin 1981	101,6	98,7	878	792	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACB	19 mai 1994	97,2	82,1	745	505	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACC	19 mai 1994	98,6	81,7	879	540	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACD	19 mai 1994	102,2	81,8	1 134	630	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACE	19 mai 1994	106	82,4	1 548	529	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACF	19 mai 1994	103	82	1 232	608	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport, mais n'étaient plus sur orbite au 30 septembre 1997 à 24 heures TU:						
1994-029ACG	19 mai 1994	92,6	83	439	363	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 30 septembre 1997 à 24 heures TU:						
NÉANT						
Les objets suivants, signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 30 septembre 1997 à 24 heures TU:						
1963-014EB, 1963-014ED, 1989-089AM, 1994-29AD, 1994-29BL, 1994-029CR, 1994-029CW, 1994-029DC, 1994-029MC, 1994-029SQ, 1994-029UB, 1994-029UJ, 1994-029VN, 1994-029XQ, 1994-029ZL, 1994-029AAB, 1994-029AAV, 1994-029ABV, 1994-037B, 1997-044A						
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport mais n'ont pu être mis sur orbite:						
NÉANT						
Modifications à apporter aux données déjà communiquées:						
NÉANT						

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES LANCEMENTS SPATIAUX EFFECTUÉS PAR LES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Le rapport ci-après complète, au 31 octobre 1997, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:						
1997-059A	4 octobre 1997	1 436,1	0	35 791	35 785	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-059B	4 octobre 1997	667,4	25,9	37 766	177	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-061A	15 octobre 1997	(Non disponible)				Recherches sur la technologie et les techniques des vols spatiaux
1997-061B	15 octobre 1997	(Non disponible)				Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-063A	22 octobre 1997	94	44,9	509	442	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-063B	22 octobre 1997	94	45	504	440	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-064A	24 octobre 1997	95,6	57	679	422	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-064B	24 octobre 1997	95,6	57	672	426	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-065A	25 octobre 1997	619,1	25,3	35 771	316	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-065B	25 octobre 1997	622,3	26,4	35 294	241	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
1997-065C	25 octobre 1997	1 424,9	0	35 602	35 533	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport:						
1994-029ACH	19 mai 1994	92,8	82	431	396	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACJ	19 mai 1994	105	82,1	1 439	587	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACK	19 mai 1994	116,1	81,6	2 466	582	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACL	19 mai 1994	105,3	81,5	1 518	535	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACM	19 mai 1994	101,7	81,5	1 122	579	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACN	19 mai 1994	101,7	81,5	1 122	579	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACP	19 mai 1994	105	81,7	1 399	620	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACQ	19 mai 1994	104,9	81,6	1 397	611	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACR	19 mai 1994	105,9	82,3	1 513	584	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACS	19 mai 1994	106,6	81,6	1 537	609	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACT	19 mai 1994	108,5	81,5	1 744	570	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACU	19 mai 1994	106,4	82,9	1 537	585	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACV	19 mai 1994	105,1	81	1 440	566	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
1994-029ACW	19 mai 1994	105,4	82,1	1 467	588	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACX	19 mai 1994	103,5	82	1 303	589	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACY	19 mai 1994	104,9	82,4	1 496	511	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ACZ	19 mai 1994	104,9	82,1	1 304	526	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ADA	19 mai 1994	106,6	82,6	1 564	572	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ADB	19 mai 1994	95,3	80,5	949	455	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ADC	19 mai 1994	98,8	81,8	975	542	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ADD	19 mai 1994	105	82,2	1 388	628	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ADE	19 mai 1994	100,2	81,1	1 023	530	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ADF	19 mai 1994	98,4	82	783	581	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ADG	19 mai 1994	93,2	82	463	420	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1968-081G	26 septembre 1968	1 425,3	13,3	36 082	35 068	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1968-081H	26 septembre 1968	1 415,8	13,3	35 720	35 056	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport, mais n'étaient plus sur orbite au 31 octobre 1997 à 24 heures TU:						
NÉANT						

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 octobre 1997 à 24 heures TU:						
NÉANT						
Les objets suivants, signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 octobre 1997:						
1963-014FC, 1989-089AG, 1994-029AH, 1994-029BA, 1994-029DE, 1994-029LT, 1994-029MW, 1994-029NL, 1994-029NM, 1994-029QH, 1994-029TC, 1994-029SR, 1994-029SS, 1994-029UR, 1994-029VK, 1004-029XA, 1994-029XX, 1994-029YD, 1994-029ZK, 1994-029ZZ, 1994-029AAA, 1994-029AAS, 1994-029AAY, 1994-029ABZ, 1997-043F						
Les objets suivants ont été lancés depuis le précédent rapport mais n'ont pu être mis sur orbite:						
NÉANT						
Modifications à apporter aux données déjà communiquées:						
NÉANT						

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES LANCEMENTS SPATIAUX EFFECTUÉS PAR LES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Le rapport ci-après complète, au 30 novembre 1997, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:						
1997-067A	6 novembre 1997	720,4	54,9	20 643	19 871	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-067B	6 novembre 1997	94,9	35,2	569	468	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-067C	6 novembre 1997	352,3	35	20 107	192	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-068A	8 novembre 1997	712,8	63,6	39 012	1 098	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-068B	8 novembre 1997	708,9	64,3	38 839	1 075	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-069A	9 novembre 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-069B	9 novembre 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-069C	9 novembre 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
1997-069D	9 novembre 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-069E	9 novembre 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-069F	9 novembre 1997	93	83,6	603	261	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-073A	9 novembre 1997	90,2	28,5	286	281	Système réutilisable de transport spatial
1997-073B	9 novembre 1997	90,2	28,5	288	283	Recherche et exploration de la haute atmosphère et de l'espace extra-atmosphérique
1997-074A	7 novembre 1997	92,1	35	385	385	Recherche et exploration de la haute atmosphère et de l'espace extra-atmosphérique
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport:						
1978-064J	27 juin 1978	99,5	108	742	729	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1991-047E	4 juillet 1991	146,9	37,6	5 529	177	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1989-085D	21 octobre 1989	164,7	37,4	6 985	178	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1964-026H	4 juin 1964	100,0	90,5	847	776	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport, mais n'étaient plus sur orbite au 30 novembre 1997 à 24 heures TU:						
NÉANT						
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 30 novembre 1997 à 24 heures TU:						

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
NÉANT						
Les objets suivants, signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 30 novembre 1997:						
1989-89AQ, 1996-068B, 1994-029AF, 1994-029AM, 1994-029AX, 1994-029DP, 1994-029HS						
Les objets suivants ont été lancés depuis le précédent rapport, mais n'ont pu être mis sur orbite:						
NÉANT						
Modifications à apporter aux données déjà communiquées:						
NÉANT						

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES LANCEMENTS SPATIAUX EFFECTUÉS PAR LES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Le rapport ci-après complète, au 31 décembre 1997, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:						
1997-078A	8 décembre 1997	1 436,26	0,023	35 802	35 778	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-078B	8 décembre 1997	925	26,74	49 947	193	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-082A	20 décembre 1997	100,47	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-082B	20 décembre 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-082C	20 décembre 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-082D	20 décembre 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-082E	20 décembre 1997	100,467	86,4	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
1997-082F	20 décembre 1997	93,1	83,6	605	265	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-084A	23 décembre 1997	101,3	45,02	824	820	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-084B	23 décembre 1997	101,3	45,02	824	820	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-084C	23 décembre 1997	101,3	45,02	824	820	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-084D	23 décembre 1997	101,3	45,02	824	820	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-084E	23 décembre 1997	101,3	45,02	824	820	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-084F	23 décembre 1997	101,3	45,02	824	820	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-084G	23 décembre 1997	101,3	45,02	824	820	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-084H	23 décembre 1997	101,3	45,02	824	820	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1997-084J	23 décembre 1997	94,8	44,97	740	287	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
1997-084K	23 décembre 1997	97	42,68	823	416	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1997-085A	24 décembre 1997	94,2	97,3	489	482	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport:						
1966-077R	19 août 1966	165,7	89	5 443	1 789	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ADH	19 mai 1994	90,1	81,6	291	268	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1996-049H	21 août 1996	129,5	83	3 880	339	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1993-032D	1 ^{er} mai 1994	322,9	34,8	18 208	216	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1990-103D	26 novembre 1990	183,9	34,5	8 505	174	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1967-065D	29 juin 1967	171,8	90,2	3 991	3 746	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1967-065E	29 juin 1967	172,4	90	3 920	3888	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport, mais n'étaient plus sur orbite au 31 décembre 1997 à 24 heures TU:						
NÉANT						
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 décembre 1997 à 24 heures TU:						
NÉANT						
Les objets suivants, signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 décembre 1997:						
1989-089AW, 1989-089AN, 1996-031A, 1994-029CL, 1994-029FT, 1994-029NV, 1994-029QP, 1994-029RA, 1994-029RG, 1994-029UK, 1994-029UT, 1994-029WA, 1994-029XL, 1994-029YB, 1994-029YQ, 1994-029ABA, 1994-029ACB, 1994-029ACG, 1994-029ACH, 1994-029ADB, 1997-073A, 1997-073B						

Indicatif international	Date du lancement	Période nodale	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	Fonction générale des objets spatiaux
Les objets suivants ont été lancés depuis le précédent rapport mais n'ont pu être mis sur orbite:						
NÉANT						
Modifications à apporter aux données déjà communiquées:						
NÉANT						