

**Secrétariat**Distr. générale
23 juillet 2015Original: anglais
Français

**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique****Renseignements fournis conformément à la Convention
sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace
extra-atmosphérique****Note verbale datée du 5 février 2015 adressée au Secrétaire
général par la Mission permanente des États-Unis d'Amérique
auprès de l'Organisation des Nations Unies (Vienne)**

La Mission permanente des États-Unis d'Amérique auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne a l'honneur de transmettre, conformément à l'article IV de la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique (résolution 3235 (XXIX) de l'Assemblée générale, annexe), des données sur des objets spatiaux lancés dans l'espace extra-atmosphérique par les États-Unis entre janvier et juin 2014 (voir annexes I à VI).

Les États-Unis demandent que les objets spatiaux figurant aux annexes du présent document soient placés sur le Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique tenu par l'ONU. Dans le cadre de cette demande, les États-Unis tiennent à indiquer que, conformément à la pratique durablement établie en matière d'immatriculation, les États-Unis ne sont pas nécessairement l'État de lancement de chaque objet qu'ils inscrivent au Registre. À travers cette demande, ils entendent contribuer à l'efficacité pratique de l'application des traités et fournissent des informations dans toute la mesure possible.



Annexe I

Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en janvier 2014*

Le rapport ci-après complète, au 31 janvier 2014, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

Indicatif international	Désignation de l'objet spatial	Date de lancement	Site de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial
				Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Périgée (km)	
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:								
2014-002B	Falcon 9 R/B	6 janvier 2014	–	1 990,0	22,4	91 600	458	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2014-003A	Cygnus Orb-1	9 janvier 2014	–	92,6	51,6	407	402	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-004A	TDRS 12	24 janvier 2014	–	749,0	25,4	34 732	4 682	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-004B	Atlas 5 R/B	24 janvier 2014	–	656,0	23,6	34 732	4 682	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport:								
Néant.								
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport, mais n'étaient plus sur orbite au 31 janvier 2014 à 2359Z:								
Néant.								
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 janvier 2014 à 2359Z:								
2014-003B	Antares R/B	9 janvier 2014	–	89,0	51,7	244	214	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 janvier 2014 à 2359Z:								
Néant.								
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport mais n'ont pas pu être mis sur orbite:								
Néant.								
Modifications à apporter aux données déjà communiquées:								
Néant.								

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

Annexe II

Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en février 2014*

Le rapport ci-après complète, au 28 février 2014, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

Indicatif international	Désignation de l'objet spatial	Date de lancement	Site de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial
				Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Perigée (km)	
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite								
1998-067DG	Flock 1-3	11 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067DH	Flock 1-1	11 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067DJ	Flock 1-2	11 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067DK	Flock 1-4	11 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067DL	Flock 1-5	12 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067DM	Flock 1-6	12 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067DN	Flock 1-7	13 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067DP	Flock 1-8	13 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067DQ	Flock 1-9	14 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

Indicatif international	Désignation de l'objet spatial	Date de lancement	Site de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial
				Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Perigée (km)	
1998-067DR	Flock 1-10	14 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067DS	Flock 1-11	14 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067DT	Flock 1-12	14 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067DU	Flock 1-13	15 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067DV	Flock 1-14	15 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067DW	Flock 1-15	15 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067DX	Flock 1-16	15 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-008A	Navstar 69	21 février 2014	–	359,2	43,3	20 469	251	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-008B	Delta 4 R/B	21 février 2014	–	755,0	54,7	21 714	20 472	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1998-067DY	Flock 1-17	25 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067DZ	Flock 1-18	25 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067EC	Flock 1-19	26 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067ED	Flock 1-20	26 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications

Indicatif international	Désignation de l'objet spatial	Date de lancement	Site de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial
				Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Perigée (km)	
1998-067EA	Flock 1-21	26 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067EB	Flock 1-22	26 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067EE	Flock 1-23	27 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067EF	Flock 1-24	27 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067EG	Flock 1-25	27 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067EH	Flock 1-26	27 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067EJ	Flock 1-27	28 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067EK	Flock 1-28	28 février 2014	ISS: Kibo	92,79	51,66	418	403	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-067EL	SkyCube	28 février 2014	ISS: Kibo	92,8	51,6	416	407	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport:
Néant.

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport, mais n'étaient plus sur orbite au 28 février 2014 à 2359Z:
Néant.

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 28 février à 2359Z:
Néant.

Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 28 février 2014 à 2359Z:
1961-017B, 2014-003A

Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport mais n'ont pas pu être mis sur orbite:
Néant

Modifications à apporter aux données déjà communiquées:
Néant.

Annexe III

Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en mars 2014*

Le rapport ci-après complète, au 31 mars 2014, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

Indicatif international	Désignation de l'objet spatial	Date de lancement	Site de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial
				Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Perigée (km)	
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite								
Néant.								
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport:								
Néant.								
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport, mais n'étaient plus sur orbite au 31 mars 2014 à 2359Z:								
Néant.								
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 mars 2014 à 2359Z:								
Néant.								
Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 mars 2014 à 2359Z:								
2000-042B								
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport mais n'ont pas pu être mis sur orbite:								
Néant.								
Modifications à apporter aux données déjà communiquées:								
Néant.								

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

Annexe IV

Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en avril 2014*

Le rapport ci-après complète, au 30 avril 2014, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

Indicatif international	Désignation de l'objet spatial	Date de lancement	Site de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial
				Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Perigée (km)	
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:								
2014-015A	USA 249	3 avril 2014	–	101,8	98,8	869	854	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-015B	Centaur R/B	3 avril 2014	–	101,8	98,8	869	854	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2014-020A	USA 250	10 avril 2014	–	774,4	11,9	35 151	7 965	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-020B	Centaur R/B	10 avril 2014	–	774,4	11,9	35 151	7 965	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2014-022A	Dragon CRS-3	18 avril 2014	–	91	51,6	346	316	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-022B	SporeSat	18 avril 2014	–	90,1	51,6	346	314	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-022C	TSAT	18 avril 2014	–	90,9	51,6	346	314	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-022D	All Star/Theia	18 avril 2014	–	90,9	51,6	346	314	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-022E	PhoneSat 2.5	18 avril 2014	–	90,9	51,7	346	315	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

Principaux paramètres de l'orbite

<i>Indicatif international</i>	<i>Désignation de l'objet spatial</i>	<i>Date de lancement</i>	<i>Site de lancement</i>	<i>Période nodale (minutes)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Perigée (km)</i>	<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>
--------------------------------	---------------------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------------	---------------------	---

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport:

Néant.

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport, mais n'étaient plus sur orbite au 30 avril 2014 à 2359Z:

Néant.

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 30 avril 2014 à 2359Z:

Néant.

Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 30 avril 2014 à 2359Z:

Néant.

Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport mais n'ont pas pu être mis sur orbite:

Néant.

Modifications à apporter aux données déjà communiquées:

Néant.

Annexe V

Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en mai 2014*

Le rapport ci-après complète, au 31 mai 2014, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

Indicatif international	Désignation de l'objet spatial	Date de lancement	Site de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial
				Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Perigée (km)	
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:								
2014-026A	USA 251	17 mai 2014	–	729,2	55,0	20 481	20 450	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-026B	Delta 4 R/B	17 mai 2014	–	735,9	55,1	20 801	20 460	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2014-027A	USA 252	22 mai 2014	–	644,5	28,7	35 844	831	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport:								
Néant.								
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport, mais n'étaient plus sur orbite au 31 mai 2014 à 2359Z:								
Néant.								
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 mai 2014 à 2359Z:								
Néant.								
Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 mai 2014 à 2359Z:								
1960-016A, 2014-002B, 1998-067DG, 1998-067DJ, 1998-067DP, 1998-067DW, 1998-067DY, 1998-067EA, 1998-067EJ, 2014-022A, 2014-022C, 2014-022D								
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport mais n'ont pas pu être mis sur orbite:								
Néant.								
Modifications à apporter aux données déjà communiquées:								
Néant.								

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

Annexe VI

Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en juin 2014*

Le rapport ci-après complète, au 30 juin 2014, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

Indicatif international	Désignation de l'objet spatial	Date de lancement	Site de lancement	Principaux paramètres de l'orbite				Fonction générale de l'objet spatial
				Période nodale (minutes)	Inclinaison (degrés)	Apogée (km)	Perigée (km)	
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:								
2014-033J	Aprizesat 9	19 juin 2014	–	98,0	97,9	715	613	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-033K	Aprizesat 10	19 juin 2014	–	98,2	97,9	734	613	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-033P	Flock 1C 10	19 juin 2014	Yasny (Fédération de Russie)	96,9	97,9	623	602	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-033S	Flock 1C 7	19 juin 2014	Yasny (Fédération de Russie)	96,9	97,9	622	603	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-033T	Flock 1C 1	19 juin 2014	Yasny (Fédération de Russie)	96,9	97,9	622	602	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-033V	Flock 1C 2	19 juin 2014	Yasny (Fédération de Russie)	96,9	97,9	625	602	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-033X	Flock 1C 4	19 juin 2014	Yasny (Fédération de Russie)	96,9	97,9	624	601	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-033Z	Flock 1C 11	19 juin 2014	Yasny (Fédération de Russie)	96,9	97,9	624	603	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-033AB	Flock 1C 9	19 juin 2014	Yasny (Fédération de Russie)	96,9	97,9	624	604	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications

* Ces données sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.

<i>Indicatif international</i>	<i>Désignation de l'objet spatial</i>	<i>Date de lancement</i>	<i>Site de lancement</i>	<i>Principaux paramètres de l'orbite</i>				<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>
				<i>Période nodale (minutes)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Perigée (km)</i>	
2014-033AC	Flock 1C 6	19 juin 2014	Yasny (Fédération de Russie)	96,9	97,9	624	604	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-033AE	Flock 1C 5	19 juin 2014	Yasny (Fédération de Russie)	96,9	97,9	626	602	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-033AG	Flock 1C 8	19 juin 2014	Yasny (Fédération de Russie)	96,9	97,9	626	604	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-033AH	Flock 1C 3	19 juin 2014	Yasny (Fédération de Russie)	96,9	97,9	626	604	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-033AL	Lemur 1	19 juin 2014	Yasny (Fédération de Russie)	97,8	97,9	698	610	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-033AM	Aerocube 6A	19 juin 2014	Yasny (Fédération de Russie)	97,8	97,9	698	610	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2014-033AN	Aerocube 6B	19 juin 2014	Yasny (Fédération de Russie)	97,8	97,9	701	613	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport:
Néant.

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport, mais n'étaient plus sur orbite au 30 juin 2014 à 2359Z:
Néant.

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 30 juin 2014 à 2359Z:
Néant.

Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 30 juin 2014 à 2359Z:
1998-067DL, 1998-067EC, 1998-067EK, 2014-022B, 1998-067DN, 1998-067EB, 1998-067DH, 1998-067DM, 1998-067DR, 1998-067DS, 1998-067EH, 1975-038D, 1961-015LJ, 1998-067DK, 1998-067DV, 1998-067DX, 1998-067EF, 1998-067EG, 2004-017B

Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport mais n'ont pas pu être mis sur orbite:
Néant.

Modifications à apporter aux données déjà communiquées:
Néant.