

**Secrétariat**

Distr. générale
3 mars 2010
Français
Original: anglais

**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace atmosphérique****Renseignements fournis conformément à la Convention
sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace
extra-atmosphérique****Note verbale datée du 7 décembre 2009, 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 présente ses compliments au Secrétaire général de l'Organisation des Nations Unies et a l'honneur de lui communiquer ci-joint, 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 renseignements concernant les objets spatiaux lancés par les États-Unis pendant la période allant de juillet à octobre 2009 (voir annexes I à IV).



Annexe I

Données concernant les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en juillet 2009*

Le rapport ci-après complète, au 31 juillet 2009, 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 (en minutes)	Inclinaison (en degrés)	Apogée (en km)	Périgée (en km)	
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours en orbite:								
2009-035A	TerreStar 1	1 ^{er} juillet 2009	Kourou (Guyane française)	634,20	6,0	35 911	237	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-037B	Falcon 1 R/B	14 juillet 2009	–	97,90	9,0	687	685	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2009-038B	DRAGONSat	15 juillet 2009	–	91,07	51,64	329	324	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-038C	Débris d'ANDE (cylindre de Pollux)	15 juillet 2009	–	91,06	51,64	329	324	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2009-038D	Débris d'ANDE (cylindre de Castor)	15 juillet 2009	–	91,09	51,64	327	321	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2009-038E	ANDE Pollux Sphère	15 juillet 2009	–	91,10	51,64	331	326	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-038F	ANDE Castor Sphère	15 juillet 2009	–	91,12	51,64	333	327	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-038G	Débris d'ANDE (deck avionique)	15 juillet 2009	–	91,10	51,64	331	325	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles

* Les 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 (en minutes)</i>	<i>Inclinaison (en degrés)</i>	<i>Apogée (en km)</i>	<i>Périgée (en km)</i>	
2009-041D	AprizeSat 4	29 juillet 2009	Baïkonour (Kazakhstan)	97,50	98,1	674	602	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-041F	AprizeSat 3	29 juillet 2009	Baïkonour (Kazakhstan)	97,10	98,1	676	561	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:								
2007-047D	Débris de Delta 2	17 octobre 2007	–	342,81	39,97	19 482	212	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutilisables
2008-042C	Débris GeoEye 1	6 septembre 2008	–	98,10	98,16	673	663	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutilisables
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport mais n'étaient plus sur orbite au 31 juillet 2009 à 24 heures TU: Néant.								
L'objet suivant, mis sur orbite depuis le rapport précédent, n'était plus sur orbite au 31 juillet 2009 à 24 heures TU:								
2009-038A	STS-127	15 juillet 2009	–	91,10	51,6	336	328	Systèmes de transport spatial réutilisables
Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 juillet 2009 à 24 heures TU: 1997-051HF, 1997-051LY								
Les objets suivants ont été lancés depuis le rapport précédent, sans être placés en orbite: Néant.								
Modifications à apporter aux données déjà communiquées: Néant.								

Annexe II

Données concernant les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en août 2009*

Le rapport ci-après complète, au 31 août 2009, 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 (en minutes)	Inclinaison (en degrés)	Apogée (en km)	Périgée (en km)	
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:								
2009-043A	Navstar 64 (USA 206)	17 août 2009	–	356,8	40,0	20 370	203	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-043B	Delta 2 R/B (1)	17 août 2009	–	99,1	37,9	1 235	196	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2009-043C	Delta 2 R/B (2)	17 août 2009	–	356,5	40,0	20 351	202	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2009-045A	STS-128	28 août 2009	–	88,4	51,6	238	156	Systèmes de transport spatial réutilisables
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 août 2009 à 24 heures TU:								
Néant.								
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 août 2009 à 24 heures TU:								
Néant.								
L'objet suivant, qui avait été signalé dans un rapport précédent, n'était plus sur orbite au 31 août 2009 à 24 heures TU:								
1965-072F								
Les objets suivants ont été lancés depuis le rapport précédent, sans être placés en orbite:								
Néant.								
Modifications à apporter aux données déjà communiquées:								
Néant.								

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

Annexe III

Données concernant les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en septembre 2009*

Le rapport ci-après complète, au 30 septembre 2009, 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 (en minutes)	Inclinaison (en degrés)	Apogée (en km)	Périgée (en km)	
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:								
2009-047A	USA 207	8 septembre 2009	–	774,2	23,0	35 797	7 308	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-047B	Atlas 5 Centaur R/B	8 septembre 2009	–	774,2	23,0	35 797	7 308	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2009-052A	STSS Demo 1 (USA 208)	25 septembre 2009	–	112,6	58,0	1 350	1 348	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-052B	STSS Demo 2 (USA 209)	25 septembre 2009	–	112,6	58,0	1 350	1 348	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-052C	Delta 2 R/B	25 septembre 2009	–	112,6	58,0	1 350	1 348	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 30 septembre 2009 à 24 heures TU: Néant.								
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 30 septembre 2009 à 24 heures TU: Néant.								
Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 30 septembre 2009 à 24 heures TU: 1997-051DF, 2007-043C, 2009-045A								
Les objets suivants ont été lancés depuis le rapport précédent, sans être placés en orbite: Néant.								
Modifications à apporter aux données déjà communiquées: Néant.								

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

Annexe IV

Données concernant les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en octobre 2009*

Le rapport ci-après complète, au 31 octobre 2009, 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 (en minutes)	Inclinaison (en degrés)	Apogée (en km)	Périgée (en km)	
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:								
2009-055A	WorldView 2	8 octobre 2009	–	100,0	98,6	805	195	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-055B	Delta 2 R/B	8 octobre 2009	–	100,1	98,6	777	776	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2009-057A	DMSP 5D-3 F18 (USA 210)	18 octobre 2009	–	101,9	98,9	860	849	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-057B	Atlas 5 Centaur R/B	18 octobre 2009	–	102,8	98,8	857	850	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2009-057C	DMSP 5D-3 débris de F18	18 octobre 2009	–	101,9	98,9	858	854	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2009-057D	DMSP 5D-3 débris de F18	18 octobre 2009	–	101,9	98,9	865	862	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 octobre 2009 à 24 heures TU:

Néant.

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 octobre 2009 à 24 heures TU:

Néant.

Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 octobre 2009 à 24 heures TU:

1998-037B, 2006-050AG, 2006-057GH, 2009-031C

* 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 (en minutes)</i>	<i>Inclinaison (en degrés)</i>	<i>Apogée (en km)</i>	<i>Périgée (en km)</i>	<i>Fonction générale de l'objet spatial</i>
--------------------------------	---------------------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------------	--------------------------------	-----------------------	------------------------	---

Les objets suivants ont été lancés depuis le rapport précédent, sans être placés en orbite:

Néant.

Modifications à apporter aux données déjà communiquées:

Néant.