



---

**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 août 2009, 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 et, 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), a l'honneur de lui transmettre les données ci-après sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis pendant la période allant d'avril à juin 2009 (voir annexes I à III).



## Annexe I

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

Le rapport ci-après complète, au 30 avril 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:								
2009-017A	WGS F2 (USA 204)	4 avril 2009	–	116,3	26,9	2 865	168	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-017B	Atlas 5 Centaur R/B	4 avril 2009	–	1 264,0	20,8	64 248	448	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 avril 2009 à 24 heures TU:								
Néant.								
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 30 avril 2009 à 24 heures TU:								
Néant.								
L'objet suivant, qui avait été signalé dans un rapport précédent, n'était plus sur orbite au 30 avril 2009 à 24 heures TU:								
2009-005B								
Les objets suivants ont été lancés depuis le rapport précédent, 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 concernant les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique en mai 2009\*

Le rapport ci-après complète, au 31 mai 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:								
2009-023A	STSS ATRR (USA 205)	5 mai 2009	–	101,5	99,1	872	792	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-023B	Delta 2 R/B	5 mai 2009	–	101,5	99,1	872	792	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2009-028A	TacSat 3	18 mai 2009	–	93,6	40,5	475	440	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-028B	PharmaSat	18 mai 2009	–	93,6	40,5	471	434	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-028C	HawkSat 1	18 mai 2009	–	93,6	40,5	473	432	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-028D	CP6	18 mai 2009	–	93,6	40,5	473	431	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-028E	AeroCube 3	18 mai 2009	–	93,6	40,5	468	435	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-028F	Minotaur R/B	18 mai 2009	–	93,6	40,5	469	430	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles

\* 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 (en minutes)</i>	<i>Inclinaison (en degrés)</i>	<i>Apogée (en km)</i>	<i>Périgée (en km)</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 31 mai 2009 à 24 heures TU:								
Néant.								
L'objet suivant, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'était plus sur orbite au 31 mai 2009 à 24 heures TU:								
2009-025A	STS-125	11 mai 2009	–	93,2	28,4	566	302	Systèmes de transport spatial réutilisables
L'objet suivant, qui avait été signalé dans un rapport précédent, n'était plus sur orbite au 31 mai 2009 à 24 heures TU:								
2006-057A								
Les objets suivants ont été lancés depuis le rapport précédent, mais n'ont pas pu être mis sur orbite:								
Néant.								
Modifications à apporter aux données déjà communiquées:								
Néant.								

## Annexe III

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

Le rapport ci-après complète, au 30 juin 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:								
2009-031A	LRO	18 juin 2009	–	88,2	28,5	190	188	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-031B	LCROSS	18 juin 2009	–	88,2	28,5	190	188	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-031C	Atlas 5 Centaur R/B	18 juin 2009	–	88,2	28,5	190	188	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2009-033A	GOES 14	27 juin 2009	–	609,7	26,6	34 185	201	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2009-033B	Delta 4 R/B	27 juin 2009	–	750,4	12,0	35 163	6 789	Carcasses de propulseurs d'appoint et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2009-034A	Sirius FM-5	30 juin 2009	Baïkonour (Kazakhstan)	636,1	49,2	35 805	429	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 2009 à 24 heures TU:

Néant.

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 30 juin 2009 à 24 heures TU:

Néant.

\* 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 (en minutes)</i>	<i>Inclinaison (en degrés)</i>	<i>Apogée (en km)</i>	<i>Périgée (en km)</i>	
L'objet suivant, qui avait été signalé dans un rapport précédent, n'était plus sur orbite au 30 juin 2009 à 24 heures TU: 2009-014C								
Les objets suivants ont été lancés depuis le rapport précédent, mais n'ont pas pu être mis sur orbite: Néant.								
Modifications à apporter aux données déjà communiquées: Néant.								