Nations Unies ST/sg/ser.e/428



# Secrétariat

Distr.: Générale 2 juillet 2003

Original: Anglais

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 30 juin 2003, 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 (Vienne) présente ses compliments au Secrétaire général et a l'honneur, 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) de lui adresser ci-joint, aux fins d'enregistrement, les renseignements concernant les lancements spatiaux effectués par les États-Unis entre novembre 2002 et mars 2003 (voir annexe).

# Données sur les objets spatiaux lancés par les États-Unis d'Amérique entre novembre 2002 et mars 2003\*

#### Novembre 2002

1. Le rapport ci-après complète, au 30 novembre 2002, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

			Princi	ipaux paramètre	s de l'orbite		
Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	Période nodale (en mn)	Inclinaison (en degrés)	Apogée (en km)	Périgée (en km)	Fonction générale de l'objet spatial
Les objets su	ivants ont été lancés	s depuis le dernier rapp	ort et sont toujo	ours sur orbi	te:		
2002-051B	Delta 4 R/B	20 novembre 2002	612,5	13,4	34 519	508	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2002-052A	STS 113	24 novembre 2002	92,3	51,6	391	387	Systèmes de transport spatial réutilisables
2002-052B	MEPSI	24 novembre 2002	92,3	51,6	392	383	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 novembre 2002 à 24 heures TU

Néant.

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 30 novembre 2002 à 24 heures TU:

2002-051C Delta 4 debris 20 novembre 2002 92,1 25,7 457 306 Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles

 $<sup>^{\</sup>ast}$  Les renseignements sont reproduits tels qu'ils ont été reçus.

			Princ	ipaux paramètre:	s de l'orbite		
Indicatif			Période nodale	Inclinaison	Apogée	Périgée	
international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	(en mn)	(en degrés)	(en km)	(en km)	Fonction générale de l'objet s

Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 30 novembre 2002 à 24 heures TU:

1960-007E (Thor Ablestar debris), 1964-026C (Scout X-4 debris), 1966-111B (OV1-10 debris), 1968-066K (Scout B debris), 1993-076B (Delta 2 R/B), 1994-029HR (Pegasus debris), 1994-029AAK (Pegasus debris), 2000-042A (MightySat 2), 2001-020C (Delta 4 debris)

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

#### Décembre 2002

2. Le rapport ci-après complète, au 31 décembre 2002, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

	_		Princ	ipaux paramèti	es de l'orbite	•	
Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	Période nodale (en mn)	Inclinaison (en degrés)	Apogée (en km)	Périgée (en km)	Fonction générale de l'objet spatial
Las objets sui	ivants ont átá langás	depuis le dernier rappo	rt at sont tou	iours sur or	hita:		
Les objets sui	ivants out ete lances	depuis le definer rappo	it et som tou	jours sur or	one.		
2002-055A	TDRS 10	5 décembre 2002	549,0	27,0	31 453	225	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2002-055B	Atlas 2A Centaur R/B	5 décembre 2002	545,6	26,9	31 277	219	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2002-058E	Trailblazer 2	20 décembre 2002	96,3	64,5	786	397	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
Les objets sui	ivants, non signalés r	orécédemment, ont été i	ecensés dep	uis le derni	er rapport:		
1966- 077AA	OPS 0856 debris	19 août 1966	165,3	88,7	5 770	1 432	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles

Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	Période nodale (en mn)	Inclinaison (en degrés)	Apogée (en km)	Périgée (en km)	Fonction générale de l'objet spatial
1975-052LC	Delta 1 debris	12 juin 1975	117,6	99,4	1 978	1 169	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1975-052LD	Delta 1 debris	12 juin 1975	105,3	99,3	1 096	922	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1975-052LE	Delta 1 debris	12 juin 1975	107,3	99,1	1 169	1 038	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1975-052LF	Delta 1 debris	12 juin 1975	105,6	99,6	1 057	986	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1977-065GE	Delta 1 debris	14 juillet 1977	107,1	29,1	1 533	648	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets sui à 24 heures T		précédemment, ont été i	ecensés dep	uis le derni	er rapport	mais n'é	taient plus sur orbite au 31 décembre 2002
1978-064L	Seasat 1 debris	27 juin 1978	91,9	108,0	391	351	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2002-051D	Delta 4 debris	20 novembre 2002	88,3	25,5	222	158	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2002-051E	Delta 4 debris	20 novembre 2002	92,6	25,7	492	318	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 décembre 2002 à 24 heures TU:

Néant.

Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 décembre 2002 à 24 heures TU: 1976-077FG (Delta 1 debris), 1979-017AN (Solwind debris), 1993-032B (Delta 2 R/B), 1994-029DT (Pegasus debris), 2002-052A (STS 113)

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

Néant.

S	
_	
~	
S	
Ω.	
ò	
Ł	
ズ	
Į.	
4	
N	
$\infty$	

			Princ	cipaux paramèti	res de l'orbit	е	
			Période				
Indicatif			nodale	Inclinaison	Apogée	Périgée	
international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	(en mn)	(en degrés)	(en km)	(en km)	Fonction générale de l'objet spatial

Modifications à apporter aux données déjà communiquées:

Néant.

## Janvier 2003

3. Le rapport ci-après complète, au 31 janvier 2003, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

		-	Prine	cipaux paramètr	es de l'orbite		
Indicatif international Nom de l'objet spatial		Date de lancement	Période nodale (en mn)	Inclinaison (en degrés)	Apogée (en km)	Périgée (en km)	Fonction générale de l'objet spatial
Les objets si	uivants ont été lancé	es depuis le dernier rap	port et sont t	toujours sur	orbite:		
2003-001A	Coriolis	6 janvier 2003	95,8	98,7	851	283	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2003-001B	Titan 2 R/B	6 janvier 2003	95,7	98,7	837	277	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenu inutiles
2003-002A	ICESat	13 janvier 2003	96,4	94,0	602	594	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2003-002B	CHIPSat	13 janvier 2003	96,3	94,0	601	585	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2003-002C	Delta 2 debris	13 janvier 2003	96,2	94,0	607	587	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets deven inutiles
2003-002D	Delta 2 R/B	13 janvier 2003	92,3	97,5	557	258	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets deven inutiles
2003-003A	STS 107	16 janvier 2003					Systèmes de transport spatial réutilisables

es objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport mais n'étaient plus sur orbite au 31 janvier 2003 à 24 heures TU:

Néant.

6

	Principaux paramètres de l'orbite										
In diameter			Période	In alimaia an	Amorofo	Dánicás					
Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	nodale (en mn)	Inclinaison (en degrés)	Apogée (en km)	Périgée (en km)	Fonction générale de l'objet spatial				

The following objects achieved orbit since the last report but are no longer in orbit as at 2400Z 31 January 2003:

None.

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 janvier 2003 à 24 heures TU:

1970-025EW (Thorad Agena D debris), 1975-052CY (Delta 1 debris), 1996-033B (Delta 2 R/B), 2001-043A (Starshine 3), 2002-052B (MEPSI)

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.

#### Février 2003

4. Le rapport ci-après complète, au 28 février 2003, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

			Prin	ıcipaux paramèti	res de l'orbite		
T. 11			Période	7 7	, ,	D/ . /	
Indicatif			nodale	Inclinaison	Apogée	Périgée	
internaitonal	Non de l'objet spatial	Date de lancement	(en mn)	(en degrés)	(en km)	(en km)	Fonction générale de l'objet spatial

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 28 février 2003 à 24 heures TU:

Néant.

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 28 février 2003 à 24 heures TU:

Néant.

			Prin	cipaux paramèti	es de l'orbite		
			Période				
Indicatif			nodale	Inclinaison	Apogée	Périgée	
internaitonal	Non de l'objet spatial	Date de lancement	(en mn)	(en degrés)	(en km)	(en km)	Fonction générale de l'objet spatial

Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 28 février 2003 à 24 heures TU:

1965-082BA (Titan 3C Transtage debris), 1972-058CG (Delta 1 debris), 1978-026EV (Delta 1 debris), 1994-029ES (Pegasus debris), 1994-029HF (Pegasus debris), 2003-003A (STS 107)

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.

## **Mars 2003**

5. Le rapport ci-après complète, au 31 mars 2003, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

			Princ	ipaux paramètr	es de l'orbite		
Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	Période nodale (en mn)	Inclinaison (en degrés)	Apogée (en km)	Périgée (en km)	Fonction générale de l'objet spatial
Les objets sui	vants ont été lancés	depuis le dernier ra	pport et sont to	ujours sur o	rbite:		
2003-008A	USA 167	11 mars 2003	627,5	25,5	35 571	234	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2003-008B	Delta 4 R/B	11 mars 2003	609,87	25,4	34 670	219	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2003-008C	IABS	11 mars 2003	627,5	25,5	35 571	234	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2003-010A	Navstar 52	31 mars 2003	356,8	39,0	20 380	193	Applications et utilisations pratiques de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
2003-010B	Delta 2 R/B (1)	31 mars 2003	98,2	37,2	1 141	201	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles

		_	Princ	ipaux paramètr	es de l'orbite		
Indicatif international	Nom de l'objet spatial	Date de lancement	Période nodale (en mn)	Inclinaison (en degrés)	Apogée (en km)	Périgée (en km)	Fonction générale de l'objet spatial
2003-010C	Navstar 52 R/B (PAM D)	31 mars 2003	356,4	39,0	20 378	191	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets sui	ivants, non signalés	précédemment, ont été	recensés de	ouis le derni	er rapport	:	
1993-054D	PAM D debris	30 août 1993	342,6	34,9	19 490	195	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2002-051F	Delta 4 debris	20 novembre 2002	108,9	24,2	1 271	483	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2002-051G	Delta 4 debris	20 novembre 2002	122,2	22,3	3 061	506	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
2002-051Н	Delta 4 debris	20 novembre 2002	135,6	20,9	4 225	509	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles

Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été recensés depuis le dernier rapport mais n'étaient plus sur orbite au 31 mars 2003 à 24 heures TU:

Néant.

Les objets suivants, mis sur orbite depuis le rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 mars 2003 à 24 heures TU:

Néant.

Les objets suivants, qui avaient été signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 mars 2003 à 24 heures TU:

1965-082KQ (Titan 3C debris), 1970-025JR (Thorad Agena D debris), 1977-065BS (Delta 1 debris), 1979-057B (NOAA 6 debris), 1997-030C (Iridium 09), 1998-012D (Pegasus debris), 2003-002D (Delta 2 R/B)

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.