Distr.
GENERAL

ST/SG/SER.E/258
7 de enero de 1993
ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLES

COMISION SOBRE LA UTILIZACION DEL ESPACIO ULTRATERRESTRE CON FINES PACIFICOS

INFORMACION COMUNICADA DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO SOBRE EL REGISTRO DE OBJETOS LANZADOS AL ESPACIO ULTRATERRESTRE

Nota verbal de fecha 16 de diciembre de 1992 dirigida al Secretario General por el Representante Permanente de los Estados Unidos de América ante las Naciones Unidas

El Representante Permanente de los Estados Unidos de América saluda atentamente al Secretario General de las Naciones Unidas y, de conformidad con el artículo IV del Convenio sobre el registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre, tiene el honor de enviar adjuntos datos de registro relativos a objetos espaciales lanzados por los Estados Unidos correspondientes al período que va de noviembre de 1990 a junio de 1992.

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 30 de noviembre de 1990. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1990-095A	13 noviembre 1990	1 421,8	3,1	35 614	35 699	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1990-095C	13 noviembre 1990	142	27,4	35 352	171	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1990-095D	13 noviembre 1990	622,1	3,1	35 702	35 311	Idem
1990-100A	20 noviembre 1990	1 449,4	0,18	36 397	35 696	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1990-100B	20 noviembre 1990	1 421,3	0,06	35 721	35 269	Idem
1990-103A	26 noviembre 1990	357,2	34,6	20 410	186	Idem
1990-103B	26 noviembre 1990	97,0	21,4	725	565	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1990-103C	26 noviembre 1990	336,5	34,6	20 365	20 961	Idem
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes:						
1975-100F	16 octubre 1975	1 412	10,9	36 520	34 132	Idem
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes pero que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de noviembre de 1990: NINGUNO						
Desde la presentación del informe anterior, los siguientes objetos entraron en órbita, pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de noviembre de 1990:						
1990-095B	13 noviembre 1990					Idem
1990-097A	15 noviembre 1990					Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general

Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de noviembre de 1990:

1962-A ALP 2

1968-017A

1969-082EB

1969-082EH

1970-025NC

1978-026FF

Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos, que no entraron en órbita: NINGUNO

Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de diciembre de 1990. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1990-105A	1° diciembre 1990	100,6	98,9	845	729	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1990-105B	1° diciembre 1990	100,4	98,8	844	709	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y objetos no funcionales
1990-105C	1° diciembre 1990	98,5	98,7	829	545	Idem
1990-105D	1° diciembre 1990	98,5	98,9	840	532	Idem
1990-105E	1° diciembre 1990	98,5	98,8	809	567	Idem
1990-105F	1° diciembre 1990	98,9	98,8	839	574	Idem
1990-105G	1° diciembre 1990	98,5	98,8	794	576	Idem
1990-105H	1° diciembre 1990	97,7	98,9	775	519	Idem
1990-105J	1° diciembre 1990	97,7	98,9	836	464	Idem
1990-105K	1° diciembre 1990	98,5	98,9	833	541	Idem
1990-105L	1° diciembre 1990	99,1	98,9	836	597	Idem
1990-105M	1° diciembre 1990	98,1	98,9	806	532	Idem
1990-105N	1° diciembre 1990	98,1	98,8	792	546	Idem
1990-105P	1° diciembre 1990	97,0	98,8	730	503	Idem
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes:						
1990-097B	15 noviembre 1990	87,5	28,5	226	78	Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
1990-097C	15 noviembre 1990	87,5	28,5	226	78	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1990-097D	15 noviembre 1990	87,5	28,5	226	78	Idem

Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes pero que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de diciembre de 1990: NINGUNO

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general

Desde la presentación del informe anterior entraron en órbita los siguientes objetos, pero ya no se encontraban en órbita las 24.00 horas (hora universal) del 31 de diciembre de 1990:

1990-106A	2 diciembre 1990	91,7	28,5	363	350	Sistemas de transporte espacial reutilizables

Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de diciembre de 1990:

1963-014CH

1975-004HR

1978-026EU

1990-015C

Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita: NINGUNO

Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de enero de 1991. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1991-001A	8 enero 1991	1 471,4	1,3	36 559	36 391	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial como la meteorología o las comunicaciones
1991-001B	8 enero 1991	1 410,6	4,3	35 656	34 916	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1991-001C	8 enero 1991	121,7	121,7	2 724	787	Idem
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes:						
1990-105Q	1° diciembre 1990	97,9	98,8	771	541	Idem
1990-105R	1° diciembre 1990	100,3	98,8	846	706	Idem
1990-105S	1° diciembre 1990	97,9	98,7	776	540	Idem
1990-105T	1° diciembre 1990	95,5	98,8	659	428	Idem
1990-105U	1° diciembre 1990	97,3	98,7	731	526	Idem
1990-105V	1° diciembre 1990	98,4	98,8	806	557	Idem
1990-105W	1° diciembre 1990	98,9	98,9	830	579	Idem
1990-105X	1° diciembre 1990	98,2	98,9	784	563	Idem
1990-105Y	1° diciembre 1990	100,6	98,9	843	727	Idem
1990-105Z	1° diciembre 1990	98,5	98,9	805	566	Idem
1990-069D	12 agosto 1969	1 466,7	13	36 926	35 841	Idem

Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes, pero que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de enero de 1991: NINGUNO

Desde la presentación del informe anterior los siguientes objetos entraron en órbita pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de enero de 1991: NINGUNO

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general

Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de enero de 1991:

1961-OMI1952

1961-OMI1267

1965-082N

1974-089BE

1970-025AB

1977-065BK

1973-078CP

1990-105H

1990-105M

1990-105P

Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita: NINGUNO

Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 28 de febrero de 1991. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita: NINGUNO						
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes:						
1990-105Z	1° diciembre 1990	93,8	98,9	490	429	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1990-105AA	1° diciembre 1990	98,2	98,8	783	565	Idem
1990-105AB	1° diciembre 1990	97,1	98,9	700	538	Idem
1990-105AC	1° diciembre 1990	95,7	98,9	614	491	Idem
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes, pero que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 28 de febrero de 1991: NINGUNO						
Desde la presentación del informe anterior los siguientes objetos entraron en órbita pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 28 de febrero de 1991: NINGUNO						
Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 28 de febrero de 1991:						
1961-OMI167						
1961-OMI178						
1977-065H						
1979-017AC						
1965-082UP						
1990-105C						
1990-105E						
1990-105G						
1990-105N						
1990-105T						
1990-105U						
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita: NINGUNO						
Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA						

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de marzo de 1991. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1991-017A	8 marzo 1991	95,5	68,0	662	420	Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
1991-017B	8 marzo 1991	95,5	68,0	662	420	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1991-018B	8 marzo 1991	100,7	25,0	1 173	414	Idem
1991-018C	8 marzo 1991	646,9	24,2	36 585	214	Idem
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes:						
1990-105AD	1° diciembre 1990	94,0	98,8	514	429	Idem

Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes, pero que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de marzo de 1991: NINGUNO

Desde la presentación del informe anterior entraron en órbita los siguientes objetos, pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de marzo de 1991: NINGUNO

Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de marzo de 1991:

1961 OMI 265

1970 025JV

1970 025LJ

1970 025LK

1970 025LP

1970 025LY

1972 058L

1972 058DJ

1972 058FG

1978 026HG

1981 100A

1990 105Q

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
1990 105S						
1990-105AA						
1990-105T						
1990-105R						
1990-105K						
1990-068C						

Desde la presentación del informe anterior se lanzaron al espacio los siguientes objetos que no entraron en órbita: NINGUNO

Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 30 de abril de 1991. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1991-031B	28 abril 1991	89,5	57,0	255	245	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1991-027B	5 abril 1991	93,7	28,5	463	449	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1991-028A	13 abril 1991	1 436,2	0,7	35 800	35 775	Idem
1991-028B	13 abril 1991	115,6	24,0	2 470	560	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1991-031A	28 abril 1991	89,5	56,9	270	256	Sistemas de transporte espacial reutilizables
1991-031D	28 abril 1991	85,7	56,9	86	67	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1991-031E	28 abril 1991	85,8	56,9	88	68	Idem
1991-031F	28 abril 1991	89,0	57,0	236	215	Idem
1991-028C	13 abril 1991	655	22,5	35 886	1 354	Idem

Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes: NINGUNO

Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes pero que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de abril de 1991: NINGUNO

Desde la presentación del informe anterior entraron en órbita los siguientes objetos pero ya no se encontraban en órbita las 24.00 horas (hora universal) del 30 de abril de 1991:

1991-027A	5 abril 1991	93,8	28,5	465	449	Sistemas de transporte espacial reutilizables

Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de abril de 1991:

1990-105Q

1990-105X

1990-105Y

1990-105AC

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
1990-068AD						
1963-047M						
1968-012E						
1969-082LF						
1972-058EA						
1972-058JD						

Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita: NINGUNO

Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de mayo de 1991. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes:						
1991-032A	14 mayo 1991	101,2	98,7	826	809	Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
1991-037A	29 mayo 1991	1 400,2	0,2	35 509	34 660	Idem
1991-032B	14 mayo 1991	101,2	98,7	821	811	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1991-032C	14 mayo 1991	101,2	98,7	820	812	Idem
1991-037B	29 mayo 1991	113,4	25,0	2 358	403	Idem
1991-037C	29 mayo 1991	648,8	24,1	35 453	1 439	Idem
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes:						
1991-031C	28 abril 1991	----- NO SE DISPONE DE ESTOS ELEMENTOS -----				Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
1975-052D	12 junio 1975	110,3	99,6	1 398	1 088	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1975-052E	12 junio 1975	108,9	99,6	1 271	1 086	Idem
1975-052F	12 junio 1975	115,2	99,6	1 842	1 090	Idem
1975-052G	12 junio 1975	110,8	99,6	1 466	1 088	Idem
1975-052H	12 junio 1975	106,3	99,6	1 093	1 147	Idem
1975-052J	12 junio 1975	107,6	99,6	1 025	1 092	Idem
1975-052K	12 junio 1975	106,3	99,4	1 093	1 025	Idem
1975-052L	12 junio 1975	106,6	99,4	1 096	1 045	Idem
1975-052M	12 junio 1975	107,8	99,7	1 163	1 092	Idem
1975-052N	12 junio 1975	109,3	99,6	1 297	1 091	Idem
1975-052P	12 junio 1975	112,8	99,8	1 663	1 054	Idem
1975-052Q	12 junio 1975	106,2	99,4	1 093	1 010	Idem

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
1975-052R	12 junio 1975	110,6	99,6	1 466	1 088	Idem
1975-052S	12 junio 1975	106,3	99,6	1 093	1 147	Idem
1975-052T	12 junio 1975	107,6	99,6	1 025	1 092	Idem
1975-052U	12 junio 1975	106,3	99,4	1 093	1 025	Idem
1975-052V	12 junio 1975	106,6	99,4	1 096	1 045	Idem
1975-052W	12 junio 1975	107,8	99,7	1 163	1 092	Idem
1975-052X	12 junio 1975	109,3	99,6	1 297	1 091	Idem
1975-052Y	12 junio 1975	112,8	99,8	1 663	1 054	Idem
1975-052Z	12 junio 1975	106,2	99,4	1 093	1 010	Idem
1975-052AA	12 junio 1975	110,8	99,6	1 466	1 088	Idem
1975-052AB	12 junio 1975	106,3	99,6	1 093	1 147	Idem
1975-052AC	12 junio 1975	107,6	99,6	1 025	1 092	Idem
1975-052AD	12 junio 1975	106,3	99,4	1 093	1 025	Idem
1975-052AE	12 junio 1975	106,6	99,4	1 096	1 045	Idem
1975-052AF	12 junio 1975	107,8	99,7	1 163	1 092	Idem
1975-052AG	12 junio 1975	109,3	99,6	1 297	1 091	Idem
1975-052AH	12 junio 1975	112,8	99,8	1 663	1 054	Idem
1975-052AJ	12 junio 1975	106,2	99,4	1 093	1 010	Idem
1975-052AK	12 junio 1975	109,3	99,6	1 297	1 091	Idem
1975-052AM	12 junio 1975	106,2	99,4	1 093	1 010	Idem
1975-052AN	12 junio 1975	106,3	99,4	1 093	1 025	Idem
1975-052AP	12 junio 1975	106,6	99,4	1 096	1 045	Idem
1975-052AQ	12 junio 1975	107,8	99,7	1 163	1 092	Idem
1975-052AR	12 junio 1975	105,2	99,7	1 105	905	Idem
1975-052AS	12 junio 1975	105,7	99,2	1 095	965	Idem
1975-052AT	12 junio 1975	105,8	99,4	1 113	952	Idem
1975-052AU	12 junio 1975	107,1	99,4	1 093	1 025	Idem

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
1975-052AV	12 junio 1975	111,5	99,4	1 096	1 045	Idem
1975-052AW	12 junio 1975	106,2	99,7	1 163	1 092	Idem
1975-052AX	12 junio 1975	107	99,7	1 105	905	Idem
1975-052AY	12 junio 1975	105,7	99,2	1 095	965	Idem
1975-052AZ	12 junio 1975	105,8	99,4	1 113	952	Idem
1975-052BA	12 junio 1975	108,8	99,7	1 177	1 091	Idem
1975-052BB	12 junio 1975	96,6	99,8	669	520	Idem
1975-052BC	12 junio 1975	104,8	99,9	1 180	797	Idem
1975-052BD	12 junio 1975	108,8	99,1	1 105	1 092	Idem
1975-052BE	12 junio 1975	110,3	99,1	1 095	1 092	Idem
1975-052BF	12 junio 1975	104,8	99,3	1 113	815	Idem
1975-052BG	12 junio 1975	107,9	99,5	1 177	1 085	Idem
1975-052BH	12 junio 1975	113,2	99,5	1 672	1 078	Idem
1975-052BJ	12 junio 1975	113,9	99,5	1 879	934	Idem
1975-052BK	12 junio 1975	114,6	99,7	1 105	1 092	Idem
1975-052BL	12 junio 1975	103,6	100,0	1 095	1 092	Idem
1975-052BM	12 junio 1975	107,0	99,0	1 113	815	Idem
1975-052BN	12 junio 1975	107,9	99,5	1 177	1 085	Idem
1975-052BP	12 junio 1975	113,2	99,5	1 672	1 078	Idem
1975-052BQ	12 junio 1975	113,9	99,5	1 879	934	Idem
1975-052BR	12 junio 1975	106,3	100,0	1 094	1 019	Idem
1975-052BS	12 junio 1975	97,7	99,0	899	397	Idem
1975-052BT	12 junio 1975	113,9	99,5	1 879	934	Idem
1975-052BU	12 junio 1975	106,4	99,4	1 090	1 030	Idem
1975-052BW	12 junio 1975	111,0	99,4	1 634	1 013	Idem
1975-052BX	12 junio 1975	112,7	99,7	1 747	956	Idem

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
1975-052BY	12 junio 1975	106,3	100,0	1 094	1 019	Idem
1975-052BZ	12 junio 1975	97,7	99,0	899	397	Idem

Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes pero que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de mayo de 1991: NINGUNO

Desde la presentación del último informe entraron en órbita los siguientes objetos, pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de mayo de 1991: NINGUNO

Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de mayo de 1991:

1991-031A

1991-031B

1991-031D

1991-031E

1991-031F

1969-082CK

1969-082JH

1970-025M

1969-082HH

1975-099A

1975-004FV

1978-026DD

1983-022C

1978-026GV

1979-017KV

1965-048L

1989-044C

1989-077B

1990-105W

Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita: NINGUNO

Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 30 de junio de 1990. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1991-045A	29 junio 1991	101,1	89,5	870	752	Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
1991-045B	29 junio 1991	101,0	89,5	872	748	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1991-045C	29 junio 1991	101,2	89,5	868	770	Idem
Desde la presentación del informe anterior se identificaron los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes:						
1975-052CA	12 junio 1975	108,3	99,6	1 221	1 080	Idem
1975-052CB	12 junio 1975	101,8	99,6	1 093	596	Idem
1975-052CC	12 junio 1975	109,9	99,6	1 359	1 091	Idem
1975-052CD	12 junio 1975	106,3	99,4	1 093	1 025	Idem
1975-052CE	12 junio 1975	106,6	99,4	1 096	1 045	Idem
1975-052CF	12 junio 1975	106,6	99,4	1 163	1 092	Idem
1975-052CG	12 junio 1975	118,0	99,6	2 128	1 055	Idem
1975-052CH	12 junio 1975	109,9	99,8	1 359	1 093	Idem
1975-052CJ	12 junio 1975	99,6	99,4	1 493	1 192	Idem
1975-052CK	12 junio 1975	110,8	99,6	1 466	1 088	Idem
1975-052CL	12 junio 1975	106,3	99,6	1 093	1 147	Idem
1975-052CM	12 junio 1975	107,6	99,6	1 025	1 092	Idem
1975-052CN	12 junio 1975	105,9	99,4	1 097	983	Idem
1975-052CP	12 junio 1975	105,3	99,4	1 132	889	Idem
1975-052CQ	12 junio 1975	108,4	99,7	1 216	1 092	Idem
1975-052CY	12 junio 1975	104,7	100,0	1 200	761	Idem
1975-052CZ	12 junio 1975	103,9	99,0	1 166	722	Idem
1975-052DA	12 junio 1975	116,2	99,4	1 093	1 025	Idem

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
1975-052DB	12 junio 1975	106,7	99,4	1 092	1 052	Idem
1975-052DC	12 junio 1975	115,4	99,5	1 897	1 051	Idem
1975-052DD	12 junio 1975	113,6	99,6	1 667	1 091	Idem
1975-052DE	12 junio 1975	106,3	99,4	1 093	1 025	Idem
1975-052DF	12 junio 1975	106,6	99,4	1 096	1 045	Idem
1975-052DG	12 junio 1975	107,8	99,7	1 163	1 092	Idem
1975-052CQ	12 junio 1975	109,3	99,6	1 297	1 091	Idem
1975-052CR	12 junio 1975	112,8	99,8	1 663	1 054	Idem
1975-052CS	12 junio 1975	116,2	99,4	1 093	1 010	Idem
1975-052DK	12 junio 1975	102,8	99,5	1 045	677	Idem
1975-052DL	12 junio 1975	95,8	98,7	565	558	Idem
1975-052DM	12 junio 1975	93,5	100,0	598	299	Idem
1975-052DN	12 junio 1975	121,5	99,5	2 426	1 076	Idem
1975-052DP	12 junio 1975	121,2	100	2 496	975	Idem
1975-052DQ	12 junio 1975	101,1	99,5	1 071	554	Idem
1975-025DR	12 junio 1975	107,0	99,8	1 134	1 043	Idem
1975-052DS	12 junio 1975	118,4	99,7	2 137	1 088	Idem
1975-052DT	12 junio 1975	113,7	99,6	1 757	1 036	Idem
1975-052DU	12 junio 1975	113,7	100,0	2 060	847	Idem
1975-052DV	12 junio 1975	107,9	99,7	1 175	1 087	Idem
1975-052DW	12 junio 1975	108,4	99,6	1 216	1 093	Idem
1975-052DX	12 junio 1975	114,1	100,0	1 550	980	Idem
1975-052DY	12 junio 1975	111,4	99,7	1 640	945	Idem
1975-052DZ	12 junio 1975	112,2	99,8	1 565	1 092	Idem
1975-052EA	12 junio 1975	115,1	99,9	1 130	1 190	Idem
1975-052EB	12 junio 1975	108,2	99,7	1 514	1 088	Idem

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
1975-052EC	12 junio 1975	111,6	99,5	1 514	1 088	Idem
1975-052ED	12 junio 1975	118,4	99,6	1 215	1 092	Idem
1975-052EE	12 junio 1975	113,3	99,6	1 667	1 092	Idem
1975-052EF	12 junio 1975	118,2	100	2 152	1 040	Idem
1975-052EG	12 junio 1975	109,2	99,6	1 291	1 093	Idem
1975-052EH	12 junio 1975	114,6	99,7	1 105	1 092	Idem
1975-052EJ	12 junio 1975	103,6	100,0	1 095	1 092	Idem
1975-052EK	12 junio 1975	107,0	99,0	1 113	815	Idem
1975-052EL	12 junio 1975	118,0	100	2 099	1 087	Idem
1975-052EM	12 junio 1975	108,7	99,7	1 265	1 075	Idem
1975-052EN	12 junio 1975	128,4	100	1 203	1 403	Idem
1975-052EP	12 junio 1975	112,7	99,7	1 747	956	Idem
1975-052EQ	12 junio 1975	106,3	100,0	1 094	1 019	Idem
1975-052ER	12 junio 1975	97,7	99,9	899	397	Idem
1975-052ES	12 junio 1975	115,9	99,7	1 514	1 030	Idem
1975-052ET	12 junio 1975	107,6	99,8	1 215	1 092	Idem
1975-052EU	12 junio 1975	118,5	99,6	1 534	1 013	Idem
1975-052EV	12 junio 1975	109,2	99,6	1 344	1 041	Idem
1975-052EW	12 junio 1975	114,9	99,7	1 935	975	Idem
1975-052EX	12 junio 1975	106,6	100	1 092	948	Idem

Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes pero que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de junio de 1991: NINGUNO

Desde la presentación del informe anterior entraron en órbita los siguientes objetos pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de junio de 1991: NINGUNO

Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de junio de 1991:

1965-082DV

1975-052DH

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
1970-025LH						
1975-052DM						
1982-118D						
1990-088C						
1990-105F						

Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita: NINGUNO

Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 310 de julio de 1991. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1991-045D	29 junio 1991	101,1	89,5	454	355	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1991-051A	17 julio 1991	92,7	82	454	355	Idem
1991-051B	17 julio 1991	92,7	82	454	355	Idem
1991-051C	17 julio 1975	92,7	82,0	454	355	Idem
1975-051D	17 julio 1975	92,7	82,0	454	355	Idem
1991-051E	17 julio 1991	92,6	82,0	446	353	Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
1991-051F	17 julio 1991	92,5	82,0	443	351	Idem
1991-051G	17 julio 1975	92,5	82,0	443	352	Idem
1991-051H	17 julio 1975	92,7	82,0	454	355	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1991-047A	7 julio 1991	355,7	34,5	20 320	190	Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
1975-047B	7 julio 1991	92,8	39,9	417	405	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1991-047C	7 julio 1991	92,8	39,9	417	405	Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
1991-047D	7 julio 1991	355,7	34,5	20 320	190	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes:						
1975-052FA	12 junio 1975	109,2	99,6	1 297	1 085	Idem
1975-052FB	12 junio 1975	106,6	99,7	1 106	1 063	Idem
1975-052FC	12 junio 1975	107,8	99,7	1 163	1 092	Idem

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
1975-052FD	12 junio 1975	116,0	100,0	2 188	832	Idem
1975-052FE	12 junio 1975	113,3	99,6	1 669	1 091	Idem
1975-052FF	12 junio 1975	107,6	99,8	1 165	1 012	Idem
1975-052FF	12 junio 1975	110,8	99,6	1 466	1 088	Idem
1975-052FG	12 junio 1975	106,3	92,7	99,6	99,6	Idem
1975-052FH	12 junio 1975	107,6	99,6	1 025	1 092	Idem
1975-052FJ	12 junio 1975	105,9	99,4	1 097	983	Idem
1975-052FK	12 junio 1975	105,3	99,4	1 132	889	Idem
1975-052FL	12 junio 1975	108,4	99,7	1 216	1 092	Idem
1975-052FM	12 junio 1975	108,7	99,6	1 184	1 091	Idem
1975-052FN	12 junio 1975	120,6	99,6	2 328	1 093	Idem
1975-052FP	12 junio 1975	114,6	100,0	2 175	699	Idem
1975-052FQ	12 junio 1975	114,7	100,0	1 889	998	Idem
1975-052FR	12 junio 1975	112,4	99,7	1 606	1 071	Idem
1975-052FS	12 junio 1975	108,0	99,7	1 181	1 091	Idem
1975-052FT	12 junio 1975	106,3	99,4	1 093	1 025	Idem
1975-052FU	12 junio 1975	106,6	99,4	1 096	1 045	Idem
1975-052FV	12 junio 1975	107,8	99,7	1 163	1 092	Idem
1975-052FW	12 junio 1975	109,3	99,6	1 297	1 091	Idem
1975-052FX	12 junio 1975	112,8	99,8	1 663	1 054	Idem
1975-052FY	12 junio 1975	106,2	99,4	1 093	1 010	Idem
1975-052FZ	12 junio 1975	107,3	99,3	1 140	1 068	Idem
1975-052GA	12 junio 1975	106,7	99,4	1 131	1 021	Idem
1975-052GB	12 junio 1975	102,8	99,5	1 045	677	Idem
1975-052GC	12 junio 1975	95,8	98,7	565	558	Idem
1975-052GD	12 junio 1975	93,5	100,0	598	299	Idem
1975-052GE	12 junio 1975	121,5	99,5	2 426	1 076	Idem

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
1975-052GF	12 junio 1975	112,7	99,7	1 969,3	738	Idem
1975-052GG	12 junio 1975	109,5	100,0	1 684	731	Idem
1975-052GH	12 junio 1975	107,7	99,7	1 149	1 093	Idem
1975-052GJ	12 junio 1975	120,1	100,0	2 872	1 001	Idem
1975-052GK	12 junio 1975	111,7	100,0	1 797	821	Idem
1975-052GL	12 junio 1975	114,9	100,0	2 060	847	Idem
1975-052GM	12 junio 1975	108,0	99,7	1 177	1 092	Idem
1975-052GN	12 junio 1975	121,7	100,0	2 550	965	Idem
1975-052GP	12 junio 1975	111,9	100,0	1 754	1 071	Idem
1975-052GQ	12 junio 1975	114,4	100,0	2 100	728	Idem
1975-052GR	12 junio 1975	116,2	99,8	2 005	1 029	Idem
1975-052GS	12 junio 1975	114,6	100,0	1 836	1 038	Idem
1975-052GT	12 junio 1975	113,1	100,0	1 859	913	Idem
1975-052GU	12 junio 1975	126,3	99,8	2 961	943	Idem
1975-052GV	12 junio 1975	114,6	99,6	1 215	1 092	Idem
1975-052GW	12 junio 1975	118,2	100	2 152	1 040	Idem
1975-052GX	12 junio 1975	109,2	99,6	1 291	1 093	Idem
1975-052GY	12 junio 1975	114,6	99,7	1 105	1 092	Idem
1975-052GZ	12 junio 1975	103,6	100,0	1 095	1 092	Idem
1975-052HA	12 junio 1975	107,0	99,0	1 113	815	Idem
1975-052HB	12 junio 1975	118,0	100,0	2 099	1 087	Idem
1975-052HC	12 junio 1975	108,7	99,7	1 265	1 075	Idem
1975-052HD	12 junio 1975	128,4	100	2 703	1 403	Idem
1975-052HE	12 junio 1975	112,7	99,7	1 747	956	Idem
1975-052HG	12 junio 1975	97,7	99,0	899	397	Idem
1975-052HH	12 junio 1975	115,9	99,7	1 514	1 030	Idem
1975-052HJ	12 junio 1975	107,6	99,8	1 215	1 092	Idem

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
1975-052HK	12 junio 1975	108,5	99,6	1 534	1 013	Idem
1975-052HL	12 junio 1975	109,2	99,6	1 344	1 041	Idem
1975-052HM	12 junio 1975	114,9	99,7	1 935	975	Idem
1975-052HP	12 junio 1975	106,6	100	1 192	948	Idem

Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes pero que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de julio de 1991: NINGUNO

Desde la presentación del informe anterior entraron en órbita los siguientes objetos, pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de julio de 1991: NINGUNO

Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal), del 31 de julio de 1991:

1960-BETA 1

1961-OMI 170

1969-082CB

1972-058JK

1975-052BA

1975-052FJ

1975-052FF

Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita: NINGUNO

Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 30 de agosto de 1991. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1991-054A	2 agosto 1991	90,5	28,4	324	298	Sistemas de transporte espacial reutilizables
1991-054B	2 agosto 1991	1 435,9	0,1	35 798	35 772	Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
1991-054C	2 agosto 1991	632,9	27,0	35 790	291	Idem
1991-054D	2 agosto 1991	1 436,1	1,4	35 941	35 646	Idem
1991-054E	2 agosto 1991	1 436,1	26,1	35 738	295	Idem
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes:						
1975-052HR	12 junio 1975	124,0	101,0	2 677	1 049	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1975-052HS	12 junio 1975	112,4	99,5	1 613	1 061	Idem
1975-052HT	12 junio 1975	114,7	99,8	1 816	1 071	Idem
1975-052HU	12 junio 1975	113,8	100,0	1 733	1 074	Idem
1975-052HV	12 junio 1975	115,5	99,7	1 913	1 044	Idem
1975-052HW	12 junio 1975	108,6	99,8	1 238	1 093	Idem
1975-052HX	12 junio 1975	109,3	99,3	1 315	1 076	Idem
1975-052HY	12 junio 1975	114,9	99,8	1 575	1 326	Idem
1975-052HZ	12 junio 1975	111,3	100,0	1 352	1 222	Idem
1975-052JA	12 junio 1975	103,6	100,0	1 091	768	Idem
1975-052JB	12 junio 1975	105,3	99,4	1 132	889	Idem
1975-052JC	12 junio 1975	108,4	99,7	1 216	1 092	Idem
1975-052JD	12 junio 1975	113,4	99,8	1 758	1 009	Idem
1975-052JE	12 junio 1975	111,1	99,9	1 587	970	Idem
1975-052JF	12 junio 1975	108,4	99,5	1 350	950	Idem
1975-052JG	12 junio 1975	113,3	99,5	1 677	1 082	Idem

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
1975-052JH	12 junio 1975	103,1	98,7	1 117	700	Idem
1975-052JJ	12 junio 1975	124,9	99,6	2 722	1 076	Idem
1975-052JK	12 junio 1975	111,2	102,0	1 713	852	Idem
1975-052JL	12 junio 1975	100,4	99,7	943	617	Idem
1975-052JM	12 junio 1975	109,2	99,7	1 401	978	Idem
1975-052JN	12 junio 1975	106,6	100,0	1 286	853	Idem
1975-052JP	12 junio 1975	122,1	96,7	2 560	995	Idem
1991-050C	17 julio 1991	100,2	98,5	773	768	Vehículo espacial dedicado a las aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1991-051E	17 julio 1991	92,7	82,0	455	355	Idem
1991-051G	17 julio 1991	92,7	82,0	455	358	Idem
1990-065D	25 julio 1990	590,1	18,2	33 440	417	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1990-065E	25 julio 1990	585,9	18,0	33 287	348	Idem
1990-065F	25 julio 1990	587,0	20,1	33 318	375	Idem
1990-065G	25 julio 1990	598,5	18,5	33 651	645	Idem
1990-065H	25 julio 1990	560,8	17,9	31 761	538	Idem
1990-065J	25 julio 1990	576,5	17,8	32 873	308	Idem
1990-065K	25 julio 1990	593,5	169,0	33 522	513	Idem
1990-065L	25 julio 1990	591,0	17,8	33 532	369	Idem
1990-065M	25 julio 1990	587,8	18,0	33 370	481	Idem
1990-065N	25 julio 1990	623,3	17,6	35 106	390	Idem
1963-014FF	9 mayo 1963	162,9	86,0	1 315	1 076	Idem
1975-014FG	9 mayo 1963	164,2	86,0	1 575	1 076	Idem
1990-065L	25 julio 1990	591,0	17,8	33 532	369	Idem
1990-065M	25 julio 1990	587,8	18,0	33 370	481	Idem
1990-065N	25 julio 1990	623,3	17,6	35 106	390	Idem

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
1990-065P	25 julio 1990	565,4	19,9	32 156	390	Idem
1990-105AE	1° diciembre 1990	100,0	98,8	811	798	Idem
1991-045E	29 junio 1990	100,5	89,9	708	770	Idem
1967-001AU	11 enero 1967	462,5	27,4	26 352	516	Idem
1963-014FH	9 mayo 1963	162,9	85,2	6 007	1 000	Idem

Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes pero que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de agosto de 1991: NINGUNO

Desde la presentación del informe anterior entraron en órbita los siguientes objetos, pero ya no se encontraban en órbita las 24.00 horas (hora universal) del 31 de agosto de 1991: NINGUNO

Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de agosto de 1991:

1961-OMI168

1965-082AU

1970-025LU

1972-058AQ

1986-073C

1987-022B

1990-105AB

1975-052EH

1975-052FP

1975-052FQ

1975-052GE

1975-052GV

1975-052HG

1975-052JL

Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita: NINGUNO

Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 30 de septiembre de 1991. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1991-063B	12 septiembre 1991	57,0	96,2	580	574	Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes:						
1991-045F	29 junio 1991	89,3	102,0	961	743	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1991-025QG	8 abril 1991	100,1	106,5	1 067	1 060	Idem
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes pero que ya no se encontraban en órbita las 24.00 horas (hora universal) del 30 de septiembre de 1991: NINGUNO						
Desde la presentación del informe anterior entraron en órbita los siguientes objetos, pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de septiembre de 1991:						
1991-063A	12 septiembre 1991	56,9	95,9	583	563	Sistemas de transporte espacial reutilizables
Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de septiembre de 1991:						
1967-092H						
1967-092J						
1968-017D						
1972-058DG						
1975-052EH						
1975-052EP						
1975-052FP						
1975-052GC						
1975-062GE						
1975-052HG						
1975-052JH						

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
1975-052JL						
1976-039B						
1977-065BV						
1978-026DE						
1978-026GY						
1979-017CZ						
1983-113B						
1990-051C						
1990-093C						
1990-105J						
1990-105L						
1991-025QG						
1991-045F						
1991-063A						
1991-061A						
1991-045C						
1991-045D						
1991-045E						

Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita: NINGUNO

Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de octubre de 1991. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita: NINGUNO						
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes:						
1963-014FJ	9 mayo 1963	--------	NO SE DISPONE DE ESTOS ELEMENTOS --------			Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1975-052JQ	12 junio 1975	--------	NO SE DISPONE DE ESTOS ELEMENTOS --------			Idem
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes pero que ya no se encontraban en órbita las 24.00 horas (hora universal) del 31 de octubre de 1991: NINGUNO						
Desde la presentación del informe anterior entraron en órbita los siguientes objetos, pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de octubre de 1991: NINGUNO						
Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de octubre de 1991:						
1965-082MV						
1965-082QU						
1969-082AQ						
1970-025FF						
1978-042B						
1982-118B						
1982-118E						
1969-064AA						
1983-022B						
1963-047R						
1983-113C						
1967-092G						
1969-082KV						
1979-017KM						
1975-052EK						
1975-052GA						
1975-052GP						
1991-047C						
1975-052HH						
1975-052HJ						
1975-052JF						
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita: NINGUNO						
Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA						

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 30 de noviembre de 1991. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1991-082D	28 noviembre 1991	93,3	61,0	275	596	Idem
1991-080B	25 noviembre 1991	1 421,9	2,5	35 787	35 795	Vehículo espacial dedicado a aplicaciones y usos prácticos de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones
1991-080C	25 noviembre 1991	636,8	26,9	380	35 899	Propulsores usados, etapas de maniobras usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1991-080D	25 noviembre 1991	1 421,9	2,5	35 787	35 795	Idem
1991-076A	8 noviembre 1991	------ NO SE DISPONE DE ESTOS ELEMENTOS ------				Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
1991-082A	8 noviembre 1991	101,9	98,9	871	844	Idem
1991-076B	8 noviembre 1991	------ NO SE DISPONE DE ESTOS ELEMENTOS ------				Propulsores usados, etapas de maniobras usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1991-082B	28 noviembre 1991	IDEM				Idem
Desde la presentación del informe se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado						
1990-065R	25 julio 1990	------ NO SE DISPONE DE ESTOS ELEMENTOS ------				Idem
1991-076C	8 noviembre 1991	113,9	82,6	1 427	1 399	Vehículo espacial dedicado a la investigación y usos prácticos de la tecnología espacial, como la meteorología o las comunicaciones

Desde la presentacion del informe anterior entraron en órbita los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes pero que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de noviembre de 1991: NINGUNO

Desde la presentacion del informe anterior entraron en órbita los siguientes objetos, pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 noviembre 1991: NINGUNO

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general

Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de noviembre de 1991:

1961-OMII38

1963-022C

1965-082PX

1975-025LM

1975-052FC

1975-052FX

1975-052GA

1975-052GD

1975-052GF

1975-052GQ

1975-052GR

1975-052GT

1975-052HP

1975-052HU

1975-052HZ

1975-052JM

1978-026EJ

1979-017KE

1991-047B

1991-047C

1991-051H

1991-080A

Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita: NINGUNO

Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 29 de febrero de 1992. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1992-009A	23 febrero 1992	714,8	54,7	20 313	19 894	Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes:						
1985-066H	3 agosto 1985	107,8	89,9	1 254,6	999,5	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1992-006A	11 febrero 1992	1 300,5	00,9	35 503	30 675	Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
1992-006B	11 febrero 1992	608,8	26,4	34 669	265	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1992-006C	11 febrero 1992	1 298,0	0,3	38 679	27 397	Idem
1992-009A	23 febrero 1992	104,9	3,0	1 013	962	Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
1992-009B	23 febrero 1992	98,3	20,0	725	633	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1992-009C	23 febrero 1992	356,5	34,6	20 371	188	Idem
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes pero que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 29 de febrero de 1992: NINGUNO						
Desde la presentación del informe anterior los siguientes objetos entraron en órbita pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 29 de enero de 1992: NINGUNO						
Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 29 de febrero de 1992:						
1969-082EN	20 septiembre 1969	94,6	70,2	509	495	Idem
1982-097B	28 septiembre 1982	100,7	24,2	1 369	189	Idem
1972-058JH	23 julio 1972	94,9	98,6	539	490	Idem
1967-048C	18 mayo 1967	98,2	89,6	685	660	Idem

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
1965-098K	29 noviembre 1965	100,4	79,7	1 118	435	Idem
1970-025PB	---------- NO SE DISPONE DE ESTOS ELEMENTOS ----------					
1972-058JF			Idem			
1975-052GN			Idem			
1975-052JP			Idem			

Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita: NINGUNO

Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de marzo de 1992. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1992-015A	24 marzo 1992	90,1	56,9	292	270	Sistemas de transporte espacial reutilizables
1992-013A	14 marzo 1992	655,8	19,7	36 135	1 121	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1992-013B	14 marzo 1992	638,2	19,6	35 255	1 099	Idem
1990-050F	8 junio 1990	129,4	63,5	2 960	1 228	Idem
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes:						
1990-050F	8 junio 1990	129,2	63,5	2 960	1 228	Idem
1990-050G	8 junio 1990	125,4	63,4	2 601	1 224	Idem
1975-052JR	12 junio 1975	------ NO SE DISPONE DE ESTOS ELEMENTOS ------				
1975-052JS	12 junio 1975	Idem				
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes pero que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de marzo de 1992: NINGUNO						
Desde la presentación del informe anterior entraron en órbita los siguientes objetos, pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de marzo de 1992: NINGUNO						
Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de marzo de 1992:						
1963-047B	27 noviembre 1963	107,6	30,0	1 658	573	Idem
1978-042C	1° mayo 1978	101,4	98,7	833	820	Idem
1988-006C	3 febrero 1988	101,3	98,7	824	818	Idem
1990-043G	9 mayo 1990	98,5	89,8	766	610	Idem
1961-RH03	---------- NO SE DISPONE DE ESTOS ELEMENTOS ----------					
1970-025KM	Idem					
1972-058FS	Idem					
1975-004AS	Idem					
1975-052DQ	Idem					
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita: NINGUNO						
Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA						

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 30 de abril de 1992. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1992-019A	10 abril 1992	358,4	34,6	20 485	188	Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
1992-019B	10 abril 1992	97,3	21,1	720	534	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1992-019C	10 abril 1992	357,8	34,5	20 444	191	Idem
1980-032C	26 abril 1980	232,1	62,8	11 791	475	Idem
1965-048N	24 junio 1965	105,8	90,0	1 109	960	Idem
1990-065S	25 julio 1990	572,1	17,4	32 629	275	Idem
1992-023A	25 abril 1992	89,3	84,9	175	145	Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
1992-023B	25 abril 1992	89,1	85,0	175	145	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes:						
1975-052JT	12 junio 1975	109,1	99,3	1 320	1 054	Idem
1975-052JU	12 junio 1975	111,5	99,6	1 523	1 068	Idem

Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes pero que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de abril de 1992: NINGUNO

Desde la presentación del informe anterior entraron en órbita los siguientes objetos pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de abril de 1992: NINGUNO

Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 30 de abril de 1992: 1972-058CD

Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita: NINGUNO

Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA

El siguiente informe complementa los datos de registro sobre los lanzamientos espaciales de los Estados Unidos al 31 de mayo de 1992. Todos los lanzamientos se hicieron desde el territorio de los Estados Unidos a menos que se indique lo contrario.

Designación internacional	Fecha de lanzamiento	Período nodal	Inclinación (grados)	Apogeo (km)	Perigeo (km)	Propósito general
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que permanecen en órbita:						
1992-027B	14 mayo 1992	119,3	19,6	2 797	506	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1992-027C	14 mayo 1992	701,4	22,6	36 736	2 802	Idem
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos sobre los cuales no se había informado antes:						
1968-050A	13 junio 1968	1 335,0	11,7	33 852	33 724	Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
1991-076F	8 noviembre 1991	93,3	61,0	614	275	Propulsores usados, etapas de maniobra usadas, cubiertas de protección térmica y otros objetos no funcionales
1961-OMI1299	29 junio 1961	102,4	66,0	1 312	440	Idem
1965-082U	15 octubre 1965	96,7	32,5	647	556	Idem
Desde la presentación del informe anterior se han identificado los siguientes objetos, sobre los cuales no se había informado antes pero que ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de mayo de 1992: NINGUNO						
Desde la presentación del informe anterior entraron en órbita los siguientes objetos, pero ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de mayo de 1992: NINGUNO						
Los siguientes objetos identificados en un informe anterior ya no se encontraban en órbita a las 24.00 horas (hora universal) del 31 de mayo de 1992:						
1962-A PSI 5	18 septiembre 1962	96,7	58,2	602	595	Idem
1992-015B	14 febrero 1992	93,9	43,1	483	450	Vehículo espacial dedicado a la investigación y exploración de las capas superiores de la atmósfera o el espacio ultraterrestre
Desde la presentación del informe anterior se lanzaron los siguientes objetos que no entraron en órbita: NINGUNO						
Correcciones que deben introducirse en los datos comunicados anteriormente: NINGUNA						