

**8571**

*RESOLUCIÓN de 31 de marzo de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publican las ayudas concedidas durante el año 2005, del Programa Nacional del Espacio.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 18 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, se publican las ayudas

concedidas por esta Dirección General en el año 2005 al amparo de la orden ITC/2095/2005, de 29 de Junio, (BOE n.º 156 de 01/ 07/ 2005) por la que se efectúa la convocatoria del año 2005 para la concesión de ayudas del Programa Nacional del Espacio.

Lo que se hace público para general conocimiento.  
Madrid, 31 de marzo de 2006.-El Director General, Jesús Candil Gonzalo.

**ANEXO****PROGRAMA NACIONAL DEL ESPACIO 2005****Ayudas concedidas**

*Partida presupuestaria 20.16.467C.779*

Entidad beneficiaria	Título del proyecto	Importe euros
Advanced Dynamic Systems, S.L.	Proyecto SAGAS-150 «sistema con actuador giroscópico avanzado para satélites de 150 kg».	122.250,00
Alcatel Alenia Space España, S.A.	Desatcom - estudio de viabilidad carga útil regenerativa avanzada	78.226,00
Alcatel Alenia Space España, S.A.	Estudio de viabilidad de un sistema de transmisión de datos en banda X para satélites de observación de la tierra	33.385,00
Computadoras Redes e Ingeniería, S.A.	Convertidor compacto DC/DC para traspondedores	33.842,00
Computadoras Redes e Ingeniería, S.A.	Desarrollo de un sistema en chip basado en microprocesadores comerciales con diseño endurecido frente a radiación	48.108,00
Computadoras Redes e Ingeniería, S.A.	Estudio e implementación de un sistema en chip orientado a la transmisión y recepción de múltiples canales serie de alta velocidad (1 Ghz)	49.335,00
Computadoras Redes e Ingeniería, S.A.	Sistemas de comunicación avanzados Desatcom	33.157,00
Deimos Space, S.L.	Aplicación de técnicas de control robusto QFT al gobierno de satélites en formación (ROCOFF)	23.382,00
Eads Casa Espacio.	Estudio de viabilidad de un satélite de observación óptico	300.000,00
Eads Casa Espacio.	Desatcom - desarrollo tecnológico para cargas de pago de comunicaciones avanzadas embarcadas en satélite	56.450,00
Fundación Aeroespacio.	Impacto del programa de satélites Hispasat en la industria española y en los servicios de telecomunicaciones	25.500,00
Fundación Centro de Tecnologías Aeronáuticas	Viacos. Desarrollo de tecnologías de ensayos de vida altamente acelerada sobre componentes espaciales	10.980,00
Fundación Inasmet.	Desatcom: amplificadores de estado sólido con tecnología de nitruro de galio para transmisión antena activa	91.878,00
GMV S.A.	Estudio de utilización de propulsión iónica, localización basada en interferometría y contribución al sistema de carga de pago regenerativa en el marco de Desatcom	24.260,00
GMV S.A.	Actualización de Platform para Rendez-Vous	29.174,00
GMV S.A.	GNSS inter-system configurable software receiver	41.751,00
GTD Sistemas de Información, S.A.	Centro de control de OBP - Desatcom.	28.259,00
Hispasat, S.A.	Proyecto Desatcom	65.000,00
Ibérica del Espacio, S.A.	Calificación de perfiles para Heat Pipes de Galileo	20.252,00
Ibérica del Espacio, S.A.	Desarrollo del disipador de la antena activa de Desatcom con LHP	34.948,00
Indra Espacio, S.A.	Estudio de viabilidad de la utilización de la teledetección en el control de buenas prácticas medioambientales (MEDIOTEL)	23.969,00
Indra Espacio, S.A.	Estudio para el desarrollo de un terminal en banda KA (terminal KA)	29.992,00
Indra Espacio, S.A.	Desarrollo de una herramienta de apoyo a la elaboración de cartografía temática para aplicaciones de teledetección	36.773,00
Indra Espacio, S.A.	Estudio de viabilidad Desatcom para carga útil avanzada (segmento terreno)	27.965,00
Insa.	Estudio de viabilidad de la contribución a GMES de un sistema de teledetección infrarroja de alta resolución para la monitorización continua de fenómenos térmicos basada en Aerostatos	31.335,00
Insa.	Contribución de Insa al estudio de viabilidad de Desatcom	16.716,00
Insa.	Estudio de viabilidad de la ubicación en España del Array de espacio profundo de nasa y definición de un demostrador	57.845,00
Integrasy S.A.	Operis (soporte de operaciones para sistemas de internet vía satélite)	17.519,00
Mier Comunicaciones, S.A.	Desatcom	53.290,00
NTE, S.A.	Fipes: centro de simulación integrada para el soporte de misiones espaciales	41.000,00
Radiación y Microondas, S.A. (RYMSA).	Diseño de filtros en banda ku para antenas reconfigurables. Fase 2: validación de diseño sobre prototipo	26.385,00
Radiación y Microondas, S.A. (RYMSA).	Desarrollo y calificación para aplicaciones espaciales de omuxes en guionda circunscrita en banda KU de nueva generación	58.907,00
Radiación y Microondas, S.A. (RYMSA).	Desarrollo de conmutadores espaciales en tecnología guionda para bandas c, x y ku/ka: tribología.	83.662,00
Radiación y Microondas, S.A. (RYMSA).	Desarrollo de acceso de banda ancha a internet para el ave	42.703,00
Sener Ingeniería y Sistemas, S.A.	Mecanismo de alta precisión para apunte de antenas en satélites	35.752,00
Sener Ingeniería y Sistemas, S.A.	Viabilidad del uso de cmg's en sistemas de control de actitud de satélites medianos y pequeños. Fase I.	60.225,00
Sener Ingeniería y Sistemas, S.A.	Estudio de la unidad de interfase (PIU) de la carga útil avanzada del sistema regenerativo Desatcom	24.105,00
Tecnológica Componentes Electrónicos, S.A.	Rflab (2) - estudio necesidad servicio de caracterización, ensayo y calificación de dispositivos de radiofrecuencia para el programa Desatcom (fase A)	33.105,00
TTI Norte S.L.	Gestor de obra civil basado en imágenes de satélite de media y alta resolución	22.000,00
TTI Norte S.L.	Estudio de viabilidad del terminal avanzado SATCOM con escaneado electrónico total para grandes Vehículos-Teasat	37.615,00