

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### MINISTERIO DE DEFENSA

**1931** *Resolución 320/38019/2020, de 28 de enero, de la Dirección General de Armamento y Material, por la que se publica la relación de proyectos seleccionados como de interés para la Defensa, en el ámbito del Programa de Cooperación en Investigación Científica y Desarrollo en Tecnologías Estratégicas (Programa Coincidente).*

Al amparo de lo establecido en la Orden DEF/862/2017, de 28 de agosto, por la que se regula el procedimiento para convocar procesos de selección y contratación de proyectos de I+D de interés para Defensa en el ámbito del programa Coincidente, se convocó, por Resolución 320/38125/2019, de 6 de mayo, de la Dirección General de Armamento y Material, por la que se convoca proceso de selección de proyectos de I+D de interés para Defensa, susceptibles de ser incluidos en el ámbito del Programa de Cooperación en Investigación Científica y Desarrollo en Tecnologías Estratégicas (Programa Coincidente) (BOE núm. 120)

Una vez evaluadas las propuestas recibidas, por el Sistema de Observación y Prospectiva Tecnológica (SOPT) de la Subdirección General de Planificación, Tecnología e Innovación (SDG PLATIN), de la Dirección General de Armamento y Material, y a propuesta de la citada Subdirección General, he resuelto:

Primero.

Aprobar la relación de proyectos seleccionados como de interés para la Defensa, susceptibles de ser incluidos en el ámbito del programa Coincidente, que se relacionan en anexo 1 a esta Resolución.

Segundo.

Aprobar la lista de propuestas de reserva por temática que podrán ser consideradas para el Programa, que se relacionan en anexo 2.

Tercero.

A efectos de lo dispuesto en el artículo 35.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas en relación a la motivación del proceso selectivo, la evaluación de los proyectos presentados ha sido realizada de acuerdo con los criterios establecidos en el apartado sexto de la citada Resolución 320/38125/2019, de 6 de mayo, pudiendo los interesados acceder a la documentación que fundamente la no selección del proyecto que hayan presentado.

Cuarto.

Los proyectos seleccionados que se relacionan en el Anexo 1 a esta Resolución se contratarán con arreglo a lo indicado en el artículo 5 de la Orden DEF/862/2017, de 28 de agosto, siempre que exista crédito presupuestario adecuado y suficiente.

Quinto.

En el caso de que alguna de las propuestas inicialmente seleccionadas de una temática concreta no llegue a contratarse, se contratarán por orden sucesivo, las propuestas seleccionadas de reserva para esa temática que figuran en el anexo 2.

Sexto.

Contra la presente Resolución, podrá interponerse, en el plazo de un mes a partir del día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado», recurso de alzada ante el Secretario de Estado de Defensa, de conformidad con lo establecido en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas en relación a la motivación del proceso selectivo.

Madrid, 28 de enero de 2020.–El Director General de Armamento y Material, Santiago Ramón González Gómez.

### ANEXO 1

**Relación de proyectos seleccionados como de interés para la Defensa, listados por orden alfabético dentro de cada temática, susceptibles de ser incluidos en el ámbito del programa Coincidente, como resultado de la convocatoria publicada Resolución 320/38125/2019, de 6 de mayo, de la Dirección General de Armamento y Material (DGAM)**

Temática	Propuesta	Título	Solicitante
01-RPAS INNOVADORES.	ART-SAR.	Desarrollo de un demostrador tecnológico de un radar de apertura sintética compacto para RPAS de Clase I.	Advanced Radar Technologies, S.A.
01 - RPAS INNOVADORES.	PROTON.	Procedimientos y receptor para las medidas en tierra y soporte a la calibración de sistemas TACAN mediante el uso de drones.	Canard Drones, S.L.U.
01 - RPAS INNOVADORES.	SET A-FOX.	Integración de armamento guiado en RPAS de clase I.	AERTEC Solutions, S.L.
02 - SIMULACIÓN.	COBRA.	Cibermaniobras adaptativas y personalizables de simulación hiperrealista de APTs y entrenamiento en ciberdefensa usando gamificación.	Universidad de Murcia (UMU).
02 - SIMULACIÓN.	SIMUR.	Simulador interactivo en realidad virtual multiusuario para el entrenamiento y formación del personal del Cuerpo Militar de Sanidad.	Virtualware 2007, S.A.
03 - COMUNICACIONES SUBMARINAS.	SIMBAAD.	Sistema Integrado de Monitorización y Búsqueda de Amenazas Acuáticas para Defensa.	Universitat Jaume I (UJI).

## ANEXO 2

**Relación de proyectos seleccionados de reserva, listados por orden de puntuación, dentro de cada temática**

Temática	Propuesta	Título	Solicitante
01 - RPAS INNOVADORES.	X-QUANT.	Experimentación de Cargas Útiles Avanzadas para Aeronaves No Tripuladas.	DEIMOS Space, S.L.U.
01 - RPAS INNOVADORES.	EASIJAM RPAS.	Electronic Attack Stand-In JAMmer on RPAs (Jammer embarcado en RPAs).	Universidad Politécnica de Madrid (UPM).
01 - RPAS INNOVADORES.	KEPLER.	Sistema navegación para RPAS independiente de satélites.	Servicios de Radio de Wavenet, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	UASWARM.	Solución para la Coordinación de Enjambres (SWARM) de RPAS.	Sistemas de Control Remoto, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	FIRE A-FOX.	Desarrollo de micromisil completo como carga de pago útil de RPAS de clase I.	AERTEC Solutions, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	CONFIABLE.	Vigilancia y mapeado en entornos CONFINados mediante robots Aéreos Basados en navegación Local inteligente para su Empleo por unidades especiales.	Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía (AICIA).
01 - RPAS INNOVADORES.	TARSIS ECHO.	RPAS furtivo de motor híbrido silencioso.	AERTEC SOLUTIONS, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	AZOR PLUS.	Sistema de munición explorada con capacidades avanzadas de navegación, ISTAR y strike.	everis Aeroespacial y Defensa S.L.U.
01 - RPAS INNOVADORES.	INDOTAC II MAP.	Autonomous Micro UAV and UGV for Automated Indoor Mapping for Automated Indoor Mapping and Tactical Operations in Confined Environments.	Universidad de Granada (UGR).
01 - RPAS INNOVADORES.	EMAVCAE.	Enjambre de Micro UAV Contra Artefactos Explosivos.	E&Q Engineering Solutions and Innovation, S.L.

Temática	Propuesta	Título	Solicitante
01 - RPAS INNOVADORES.	URGENCY.	Urban search and rescue Radar for emergency.	Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Galicia (GRADIANT).
01 - RPAS INNOVADORES.	S3U.	Smart Unmanned Swarm System.	Corus Systems & Consulting Group, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	TARSIS FOG.	Solución de navegación en entorno GNSS denegado para RPAS.	AERTEC Solutions, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	HELIFIRE.	Armado de un Helicóptero No Tripulado (UAV).	GRUPO CM10.
01 - RPAS INNOVADORES.	ENJAMBRES.	Misiones Cooperativas con Drones para Reconocimiento de Terreno.	Fundación Tecnalia Research & Innovation.
01 - RPAS INNOVADORES.	SINAIR.	Sistema de Navegación Autónoma Indoor para RPAS.	SCADEFENSA, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	HALCON.	Desarrollo de un sistema, con tecnología nacional, de apuntamiento inteligente embarcado para UAVs, basado en imagen para identificación, seguimiento de objetivos y generación productos cartográficos en tiempo real.	Universidad de Salamanca (USAL).
01 - RPAS INNOVADORES.	GERPAS.	Apoyo GEOMETOC para operaciones navales basado en Enjambre de RPAs.	Universidad de Cantabria (UC).
01 - RPAS INNOVADORES.	SIVICON.	Sistema aéreo no tripulado de corto alcance para vigilancia de convoys.	Loweheiser S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	IFAD.	Identificación Facial Aérea a Distancia.	Thales Programas de Electrónica y Comunicaciones, S.A.U.
01 - RPAS INNOVADORES.	MEGADRON.	Misiones con Enjambres Inteligentes y Autónomos de Drones.	SCADEFENSA, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	IRAS.	Infra-Red Avoidance System - ICARUS.	TECNOBIT, S.L.U.

Temática	Propuesta	Título	Solicitante
01 - RPAS INNOVADORES.	airVLAD.	Aircraft VMF Link Advance system for RPA.	TECNOBIT, S.L.U.
01 - RPAS INNOVADORES.	TARSIS COM-LD.	Robustecimiento de Comunicaciones e Integración de Designador Láser en RPAS como Elemento Multiplicador de Fuerza en Unidades de Artillería y Observación Avanzada.	AERTEC Solutions, S.L.
01 - RPAS INNOVADORES.	MANTIS-8X8.	Integración del UAV MANTIS EQF en el Sistema de Misión VCR 8x8.	Indra Sistemas S.A.
02 - SIMULACIÓN.	Arcombat.	Simulador de combate en entornos exteriores para unidades de infantería basados en tecnologías portables de realidad aumentada.	Universidad de Granada.
02 - SIMULACIÓN.	Svip.	Simulador Virtual Individual y de Pelotón. Desarrollo de una solución de simulación destinada a la instrucción táctica (individual y colectiva) en entornos operativos diversos y complejos.	Indra Sistemas, S.A.
02 - SIMULACIÓN.	SVIP.	Simulador Virtual Individual y de Pelotón.	Entropy Zero, S.L. (Entropy Studio).
02 - SIMULACIÓN.	LUNA.	Logistics Simulator Trainer AI.	SEAPLACE, S.L.
02 - SIMULACIÓN.	SIMCOE.	Simulador de Mando y Combate para Operaciones Especiales.	ASEMAT, S.A.
02 - SIMULACIÓN.	DRIVEHAP.	Simulador háptico para conducción de vehículos con cadenas.	Asociación Centro Tecnológico Ceit-IK4.
02 - SIMULACIÓN.	USE BEFORE FLIGHT.	Plataforma Digital Ubicua para la Mejora de la Enseñanza Aeronáutica basada en Realidad Aumentada.	Universidad de Granada.
02 - SIMULACIÓN.	SIE.	Sistema Inteligente de Entrenamiento.	Consultoría y Calibración, S.L. - CONYCA.

Temática	Propuesta	Título	Solicitante
02 - SIMULACIÓN.	DigitalArcaArenae2.0.	Cajón de Arena Digital 2.0: Reingeniería de producto con mejoras en la funcionalidad.	Universidad de Valladolid.
02 - SIMULACIÓN.	EVCC.	Sistema Portátil de Evaluación de las Capacidades Cognitivas de tripulaciones aéreas.	SIMLOC Research, S.L.
02 - SIMULACIÓN.	ASIA.	ASIA (Swarm Missions AI).	HI-Iberia Ingeniería y Proyectos, S.L.
02 - SIMULACIÓN.	Hybrids-SIDATS.	Solución Integral de Adiestramiento Táctico Sanitario.	MEDICAL SIMULATOR, S.L.
02 - SIMULACIÓN.	SARVIA.	Simulación Avanzada con tecnologías de Realidad Virtual e Inteligencia Artificial.	Instalaza, S.A.
02 - SIMULACIÓN.	AVANHAP.	Entorno Háptico Avanzado de Simulación y Exploración para Telemedicina.	Asociación Centro Tecnológico Ceit-IK4.
02 - SIMULACIÓN.	DESIRE.	Demostrador de Sistema de Realidad Mixta y Aumentada Multipropósito. Aplicación a Simulador de RPAS.	FCC Industrial e infraestructuras energéticas.
02 - SIMULACIÓN.	EWaS.	Electronic Warfare and Signatures.	Airbus Defence and Space, S.A.
02 - SIMULACIÓN.	SSM.	Aula de Simulación LVC (Live, Virtual, Constructive) con Coordinación de Mando y Control Real en Entorno Virtual VBS (Virtual Battlespace) para Entrenamiento Táctico de Sección de Morteros.	everis Aeroespacial y Defensa S.L.U.
03 - COMUNICACIONES SUBMARINAS.	TALASA.	Desarrollo de sistema multifuncional de elementos submarinos autónomos.	Fundación IDONIAL.
03 - COMUNICACIONES SUBMARINAS.	MARCOM.	Sistema de posicionamiento preciso y comunicaciones robustas subacuáticas para aplicaciones militares.	AD TELECOM, S.L.

Temática	Propuesta	Título	Solicitante
03 - COMUNICACIONES SUBMARINAS.	SIMVIMAR.	Sistema Multifuncional de Vigilancia en el entorno Marítimo.	Sociedad Anónima de Electrónica Submarina (SAES) SME.
03 - COMUNICACIONES SUBMARINAS.	NODCOSS.	Nodo Dinámico de Comunicaciones inalámbricas Submarina Superficie.	Advance Intelligent Developments, S.L.
03 - COMUNICACIONES SUBMARINAS.	CONAN.	Comunicaciones Ópticas No guiadas para Aplicaciones Navales.	Álava Ingenieros.
03 - COMUNICACIONES SUBMARINAS.	LocSub.	Posicionamiento Autónomo Robusto en Inmersión.	Universidad de Murcia (UMU).