

PRESSEMITTEILUNGSeite 1/4
06.05.2026**TKMS kooperiert mit General Dynamics Mission Systems–Canada beim Aufbau von Arctic Sentinel**

- ◆ Ziel der Zusammenarbeit ist der Aufbau eines Unterwasser-Forschungs- und Entwicklungszentrums namens „Arctic Sentinel“.
- ◆ „Arctic Sentinel“ soll Kanadas Fähigkeit zur Überwachung und zum Schutz seines arktischen Seegebiets stärken, indem die Entwicklung fortschrittlicher, klimaresistenter Unterwasser-Sensortechnologien vorangetrieben wird.
- ◆ Die Zusammenarbeit wird die schnelle Prototypenentwicklung, Feldtests und die Entwicklung exportfähiger Dual-Use-Technologien ermöglichen, die sowohl Verteidigungs- als auch wirtschaftliche Vorteile bieten.

Kiel/Ottawa, 6. Mai 2026 – TKMS und General Dynamics Mission Systems–Canada haben im Rahmen des Canadian Defence & Dual-Use Innovation Ecosystem (CDDE) eine industrielle Kooperation vereinbart zum Aufbau eines Forschungs- und Entwicklungszentrums für Unterwassertechnologien namens Arctic Sentinel. Dessen Schwerpunkt liegt auf der Weiterentwicklung von Unterwasserüberwachungstechnologien, die speziell für die arktische Umgebung konzipiert sind. Auf der Grundlage des technischen Know-hows von General Dynamics Mission Systems–Canada in den Bereichen komplexe Sonarintegration und fortschrittliche Unterwassersensorik soll diese Zusammenarbeit einen wesentlichen Beitrag zum Angebot von TKMS für das kanadische U-Boot-Programm (CPSP) leisten.

Arctic Sentinel zielt darauf ab, Kanadas Fähigkeit zur Überwachung und zum Schutz seines arktischen Meeresgebiets zu stärken, indem die Entwicklung fortschrittlicher, klimaresistenter Unterwasser-Sensortechnologien beschleunigt wird. Das Zentrum wird sich darauf konzentrieren, den Übergang vom Prototyp zur operativen Einsatzfähigkeit voranzutreiben, die arktische Einsatzbereitschaft zu unterstützen und gleichzeitig Innovationen innerhalb des kanadischen Verteidigungsökosystems zu fördern.

„Mit Arctic Sentinel errichten TKMS und General Dynamics Mission Systems–Canada im Rahmen des CDDE ein einzigartiges kanadisches Kompetenzzentrum, das sich auf die Weiterentwicklung von Unterwasserüberwachungstechnologien für die Arktis konzentriert“, sagt Dr. Jeronimo Dzaack, Senior Vice President OceanX bei TKMS. „Die Zusammenarbeit mit General Dynamics Mission Systems–Canada verbindet unsere umfassenden Erfahrungen im U-Boot-Bau sowie maritimer Sicherheitstechnologien mit fundiertem kanadischem Fachwissen in den

TKMS AG & Co.KGaA

vertreten durch die TKMS Management AG
thyssenkrupp Allee 1, 45143 Essen, Deutschland
Geschäftsadresse: Werftstraße 112–114, 24143 Kiel, Deutschland
T: +49 431 700 0, F: +49 431 700 2312, www.tkmsgroup.com
Aufsichtsratsvorsitzender: Dr. Volkmar Dinstuhl
Vorstand: Oliver Burkhard, Paul Glaser, Angelika Kambeck, Dr. Dirk Steinbrink
Sitz der Gesellschaft: Essen, **Registergericht:** Essen HRB 37039

Bereichen Sonarintegration sowie Unterwassersensorik und unterstützt so die souveränen Fähigkeiten und die langfristige Einsatzbereitschaft Kanadas.“

TKMS und General Dynamics Mission Systems–Canada haben sich gemeinsam zu erheblichen Investitionen für den Aufbau von Arctic Sentinel verpflichtet, wodurch eine Wertschöpfung von bis zu 1 Milliarde Dollar im Inland im Rahmen des übergeordneten CDDE erzielt werden könnte, während das geistige Eigentum in Kanada verbleibt und die Lieferzeiten vom Konzept bis zur Einsatzfähigkeit verkürzt werden.

„Gemeinsam mit TKMS beschleunigen wir die Bereitstellung souveräner arktischer Fähigkeiten, indem wir unsere umfassende Erfahrung als Kanadas führender Integrator komplexer Sonar- und Unterwasser-Sensorsysteme einbringen und gleichzeitig eine Pipeline für kanadische Innovationen und Talente aufbauen“, sagt Joel Houde, Vizepräsident und Geschäftsführer von General Dynamics Mission Systems – International. „Arctic Sentinel spiegelt das gemeinsame Engagement beider Unternehmen wider, Kanadas Sicherheit in der Arktis zu stärken, in heimische Kapazitäten zu investieren und die nächste Generation kanadischer Verteidigungsingenieure zu fördern.“

Im Rahmen der Zusammenarbeit wird General Dynamics Mission Systems–Canada die Koordinierung innerhalb Kanadas zwischen Industrie und Wissenschaft leiten und gleichzeitig seine eigenen fortschrittlichen Technologien zur Sonarintegration und Unterwasser-Sensorik einbringen. Dieser Ansatz bringt kleine und mittlere Unternehmen, Forschungseinrichtungen sowie aufstrebende Technologiepartner mit Fachwissen in den Bereichen künstliche Intelligenz, autonome Systeme und Arktis-Einsätze zusammen. Die Zusammenarbeit wird eine schnelle Prototypenentwicklung, Feldtests und die Entwicklung exportfähiger Dual-Use-Technologien ermöglichen, die sowohl Verteidigungs- als auch wirtschaftliche Vorteile bieten.

TKMS AG & Co.KGaA

vertreten durch die TKMS Management AG
thyssenkrupp Allee 1, 45143 Essen, Deutschland
Geschäftsadresse: Werftstraße 112–114, 24143 Kiel, Deutschland
T: +49 431 700 0, F: +49 431 700 2312, www.tkmsgroup.com
Aufsichtsratsvorsitzender: Dr. Volkmar Dinstuhl
Vorstand: Oliver Burkhard, Paul Glaser, Angelika Kambeck, Dr. Dirk Steinbrink
Sitz der Gesellschaft: Essen, **Registergericht:** Essen HRB 37039

Über TKMS

TKMS ist eines der weltweit führenden Unternehmen der Marineindustrie mit über 9.100 Mitarbeitenden (inklusive Zeitarbeitenden) auf drei Werften in Kiel, Wismar und Itajaí (Brasilien) sowie an Standorten weltweit. Das Unternehmen ist als Systemlieferant für U-Boote und Überwasserschiffe der Marine sowie für maritime Elektronik und Sicherheitstechnik tätig. Rund 3.300 Mitarbeitende arbeiten in Kiel, dem damit größten Werftstandort Deutschlands. 185 Jahre Geschichte und das stetige Streben nach Verbesserungen lassen das Unternehmen immer wieder neue Standards setzen. Seinen Kunden bietet TKMS weltweit maßgeschneiderte Lösungen für hochkomplexe Herausforderungen in einer sich verändernden Welt. Die dabei treibenden Kräfte sind die Mitarbeitenden des Unternehmens, die jeden Tag mit Leidenschaft und Engagement die Zukunft von TKMS gestalten.

Mehr Informationen unter: www.tkmsgroup.com

Über General Dynamics Mission Systems–Canada

General Dynamics Mission Systems–Canada ist ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen U-Boot-Bekämpfung, Sonarintegration und Unterwasser-Sensortechnologien und liefert fortschrittliche Missionssystemlösungen an kanadische und internationale Kunden. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Ottawa, Ontario, ist eine der größten kanadischen Verteidigungsorganisationen und ein weltweit führender Hauptauftragnehmer und Systemintegrator für Operationen zu Wasser, in der Luft, an Land und im Cyberbereich.

Mehr Informationen unter: www.gdmissionsystems.ca

Mehr Informationen über das CDDE unter: www.team212cd.ca/cdde

TKMS AG & Co.KGaA

vertreten durch die TKMS Management AG
thyssenkrupp Allee 1, 45143 Essen, Deutschland
Geschäftsadresse: Werftstraße 112–114, 24143 Kiel, Deutschland
T: +49 431 700 0, F: +49 431 700 2312, www.tkmsgroup.com

Aufsichtsratsvorsitzender: Dr. Volkmar Dinstuhl

Vorstand: Oliver Burkhard, Paul Glaser, Angelika Kambeck, Dr. Dirk Steinbrink

Sitz der Gesellschaft: Essen, **Registergericht:** Essen HRB 37039

Ansprechpartner für Medien

Stefan Ettwig

Chief Communications Officer /
Chief of Staff

Telefon: +49 172 249 0090

stefan.ettwig@tkmsgroup.com

Nils Beyer

Vice President External &
Internal Communication

Telefon: +49 174 1613 587

nils.beyer@tkmsgroup.com

Jacques R. Esser

Senior Vice President Investor Relations
Investor Relations Management

Telefon: +49 172 1012242

jacques.esser@tkmsgroup.com

James Gibbs

Senior Financial
Communications Manager

Telefon: +49 151 1668 1663

james.gibbs@tkmsgroup.com

TKMS AG & Co.KGaA

vertreten durch die TKMS Management AG
thyssenkrupp Allee 1, 45143 Essen, Deutschland

Geschäftsadresse: Werftstraße 112-114, 24143 Kiel, Deutschland
T: +49 431 700 0, F: +49 431 700 2312, www.tkmsgroup.com

Aufsichtsratsvorsitzender: Dr. Volkmar Dinstuhl

Vorstand: Oliver Burkhard, Paul Glaser, Angelika Kambeck, Dr. Dirk Steinbrink

Sitz der Gesellschaft: Essen, **Registergericht:** Essen HRB 37039