

**NEWS RELEASE**

**次期戦闘機共同開発事業においてコンソーシアム GCAP Electronics Evolution を組成**

日本、英国、イタリアの協力体制を強化し、ミッションアビオニクスの開発を推進

# GCAP ELECTRONICS EVOLUTION

integrated sensing & communications



GCAP Electronics Evolution のロゴ

三菱電機株式会社は、日本、英国、イタリアの3カ国による次期戦闘機の共同開発「グローバル戦闘航空プログラム（GCAP<sup>※1</sup>）」の推進のための協力体制として、ミッションアビオニクスの開発を担当するパートナー企業 Leonardo UK Ltd.（レオナルド・ユーチューブ、本社：英国ロンドン）、Leonardo S.p.A（レオナルド、本社：イタリア共和国ローマ）及び ELT Group（エレットロニカ・グループ、本社：イタリア共和国ローマ）と、コンソーシアム「GCAP Electronics Evolution（ジーキャップ・エレクトロニクス・エヴォリューション、G2E）」を2025年8月に組成しました。G2Eは、英国レディングを拠点に活動開始予定です。

4社は、GCAPを一元的に管理・運営するGCAP政府間機関（ジャイゴ、GIGO<sup>※2</sup>）、機体全体の開発を担当する企業 Edgewing<sup>※3</sup>（エッジウイング、本社：英国）と連携し、GCAPの中核事業の一つであるミッションアビオニクスの共同開発に取り組みます。具体的には、次期戦闘機に搭載されるミッションアビオニクス「統合センサー & 統合通信システム（ISANKE & ICS<sup>※4</sup>）」の設計・開発及びライフサポートサービス（TLSS<sup>※5</sup>）の提供を目指します。ISANKE & ICSは、次期戦闘機の運用環境における膨大な情報を統合し、僚機間でのシームレスな連携を可能することで、将来の複雑化した安全保障環境においても、運用者の安全性向上に寄与できます。また、各国が自国特有の運用ニーズに対応し、必要時に必要な改修を実施できるよう、ミッションアビオニクスの改修の自由度と拡張性も確保します。

当社は、G2Eを通じて GCAPの中核事業の一つであるミッションアビオニクスの開発に注力するとともに、GIGOやEdgewingと連携することで、欧州とアジア太平洋地域の安全保障への貢献を目指します。

※1 Global Combat Air Programme の略

※2 GCAP International Government Organisation の略

※3 イタリアの Leonardo、英国の BAE Systems、日本の日本航空機産業振興株式会社（JAIEC）によって設立された、GCAPの機体全体の開発を担当する合弁会社

※4 Integrated Sensing and Non-Kinetic Effects & Integrated Communications Systems の略

※5 Through-Life Support Service の略

## 三菱電機グループについて

私たち三菱電機グループは、たゆまぬ技術革新と限りない創造力により、活力とゆとりある社会の実現に貢献します。社会・環境を豊かにしながら事業を発展させる「トレード・オン」の活動を加速させ、サステナビリティを実現します。また、デジタル基盤「Serendie®」を活用し、お客様から得られたデータをデジタル空間に集約・分析するとともに、グループ内が強くつながり知恵を出し合うことで、新たな価値を生み出し社会課題の解決に貢献する「循環型 デジタル・エンジニアリング」を推進しています。1921年の創業以来、100年を超える歴史を有し、社会システム、エネルギー・システム、防衛・宇宙システム、FAシステム、自動車機器、ビルシステム、空調・家電、デジタルイノベーション、半導体・デバイスといった事業を展開しています。世界に200以上のグループ会社と約15万人の従業員を擁し、2024年度の連結売上高は5兆5,217億円でした。詳細は、[www.MitsubishiElectric.co.jp](http://www.MitsubishiElectric.co.jp)をご覧ください。

## お問い合わせ先

<報道関係からのお問い合わせ先>

三菱電機株式会社 広報部

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号

TEL 03-3218-2332

<https://www.MitsubishiElectric.co.jp/news/contact.html>

<お客様からのお問い合わせ先>

三菱電機株式会社 防衛・宇宙システム事業本部 防衛システム事業部

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号

E-mail : Defense-systems-div.support@ny.MitsubishiElectric.co.jp