

يساند نظام قيادة المعركة والدفاع الجوي والصاروخي المتكامل العمليات الحديثة والقدرة على البقاء في ميدان المعركة "أي جهاز إستشعار - أفضل مؤثر" من خلال: ارسال المعلومات من أجهزة إستشعار متعددة ومتباينة لإيجاد صورة جوية كاملة واحدة واستخدام كافة المؤثرات المتاحة لمواجهة التهديدات المحتملة.

المرونة



يوفر نظام قيادة المعركة والدفاع الجوي والصاروخي المتكامل تركيبة واسعة من أجهزة الاستشعار والمؤثرات وتصاميم دفاعية أكثر مرونة وتنظيماً.

دعم الشبكات



نظراً لأن جميع الأصول مضمنة في شبكات فإن نظام قيادة المعركة والدفاع الجوي والصاروخي المتكامل يوفراستهداف دقيق من المستوى التالي إضافة الى امكانية تمييز الأصدقاء من الاعداء في ميدان المعركة.

نظام آمن



تتم ترسيخ المرونة السبرانية على كافة مستويات نظام قيادة المعركة والدفاع الجوي والصاروخي المتكامل لضمان تماسك النظام وأمن وسلامة المهمة.

القدرة على البقاء



يوفر نظام قيادة المعركة والدفاع الجوي والصاروخي المتكامل القدرة على البقاء بطريقة مرنة وفائقة في ميدان المعركة من خلال الارتبات الشبكي مع جميع الانظمة المتواجدة وازالة اي نقطة خلل.

يظل مبتكر



يظل نظام قيادة المعركة والدفاع الجوي والصاروخي المتكامل يستوعب الابتكارات الحديثة مثل "اسلوب الوادي السيليكوني" الخاص بخبرة المستخدم وعمليات تطوير خفة الحركة والمرونة.

لا ملكية خاصة



تم منح الحكومة حقاً غير محدود في النظام وكافة واجهاته لتوفير المزيد من المرونة وإمكانية الحصول عليه.

الدفاع المتحرك



يقدم نظام قيادة المعركة والدفاع الجوي والصاروخي المتكامل قدرات تصميم دفاعي متكامل ليس له مثيل لتوفير القيادة والسيطرة في ميدان المعركة.

مجالات متعددة



إن نظام قيادة المعركة والدفاع الجوي والصاروخي المتكامل قادر على توفير شبكة متكاملة من خلال الأجهزة والمجالات السبرانية والمحمول جواً والبحرية والفضائية.

دعم المقاتل



يحتوي نظام قيادة المعركة والدفاع الجوي والصاروخي المتكامل على التغذية الراجعة للمقاتلين في ما يتعلق بالعروض الصديقة للمستخدم والقيادة الحديثة والمنظمة وسهولة فهم العمليات.

العمل التفاعلي



يعمل نظام قيادة المعركة والدفاع الجوي والصاروخي المتكامل على كشف الاحتمالات الأخرى للعمليات المشتركة عن طريق تسهيل أكبر قدر من امكانيات العمل المشترك مع الولايات المتحدة وقوات التحالف.

متاح بتكلفة معقولة



يتيح نظام قيادة المعركة والدفاع الجوي والصاروخي المتكامل دمج أجهزة الاستشعار والمؤثرات بتكلفة منخفضة للتمكن من الحصول على مقاربة حيازة تستند الى المكونات مع استخدام واجهة مشتركة للمقاتلين لتقليل أعباء التدريب.

نظام مفتوح



يتمتع نظام قيادة المعركة والدفاع الجوي والصاروخي المتكامل بتصميم هندسي مفتوح ونموذجي يتيح عملية دمج لأجهزة الاستشعار بطريقة سريعة ومتاحة للجميع للمحافظة على الإنذاف في ظل تطور التهديدات.

قمنا بتطوير نظام قيادة المعركة والدفاع الجوي والصاروخي المتكامل لتكييف النظام الحالي والانظمة المستقبلية ودمجها في بيئة الشبكات الالكترونية بهدف ايجاد نظام دفاع جوي وصاروخي متكامل، اكثر فعالية للأجيال القادمة، قادر على الدمج عبر مجالات متعددة لدعم إدارة معركة متعددة المجالات والارتباطات " أي جهاز استشعار - افضل مؤثر".

الفضاء



الجو الاشتباكي



الساير



مركز عمليات



الشبكة المتكاملة للتحكم في النيران

أغسطس 2012 - تسليم
اول نموذج مصغر



سبتمبر 2011 - صورة
جوية واحدة مع اجهزة
استشعار



سبتمبر 2013 - دمج
صواريخ باتريوت والرادار
سينيتل



مايو 2015-2016 -
اختبار طيران 1-3 : اشتباك
على مسار مركب وعمليات
اعتراض متزامنة ناجحة
للسواريخ الباليستية
وصواريخ كروز مشتركة



مارس 2019 - تقديم اول
مركز انتاج - ممثل
لعمليات الارتباط



يناير - يوليو 2018 -
عملية إقامة شبكة بها
عدة نقاط التقاء
واختبارات جوية حية



أغسطس - أكتوبر 2017 -
تنفيذ الجنود لانشطة
تدريب ميداني متعددة
وناجحة على نظام قيادة
المعركة والدفاع الجوي
والصاروخي المتكامل.

أغسطس 2019 - اختبار
طيران 4: اعتراض صاروخ
كروز على مسافة
بعيدة بصواريخ باتريوت
ورادار سينيتل والصاروخ
الاعتراضي PAC-3



ديسمبر 2019 - اختبار
الطيران 5: اعتراض
متزامن لصاروخين كروز
والتشغيل البيئي مع
رادار USMC TPS-59
وأجهزة استشعار F-35



الربع الثالث من
عام 2020 - اختبار
مستخدم غير
محدود



الربع الثالث
من عام 2020 -
مرحلة الانجاز
الرئيسية (ج)



الربع الثاني من
عام 2022 -
قدرات التشغيل
المبدئي

