

مسیر زمانی خط مقدم

ثبت نام
تا ۲۵ اردیبهشت

افتتاحیه
۲ خرداد

چالش مقدماتی (۳ روز)
ارائه راه حل اولیه
۳ تا ۶ خرداد

چالش محوری (۳ هفته)
ارائه پروپوزال عملیاتی
نیمه دوم خرداد

اختتامیه
معرفی تیم‌های برتر

توسعه محصول
عقد قرارداد و اجرای واقعی

معرفی رویداد

خط مقدم رویدادی مسئله محور در حوزه فناوری است که شرکت کنندگان را با چالش‌هایی واقعی و برخاسته از نیازهای تخصصی روبه رو می‌کند؛ چالش‌هایی که حل آنها نیازمند ترکیب نگاه علمی، تحلیل دقیق و توان اجرایی است.

ساختار رویداد به این صورت است که شرکت کنندگان پس از ارزیابی در چالش مقدماتی، در صورت برگزیده شدن وارد مرحله محوری می‌شوند و در آن، پروپوزالی دقیق، عملیاتی و قابل پیاده سازی ارائه می‌دهند. در این مرحله، امکان طرح پرسش‌های علمی برای رفع ابهامات فراهم است و تمرکز اصلی بر کیفیت راه حل، قابلیت اجرا و تناسب آن با نیاز واقعی خواهد بود.

طرح‌های برگزیده نیز این فرصت را خواهند داشت تا از سطح رقابت فراتر رفته و وارد عقد قرارداد و توسعه عملیاتی شوند.

هدف رویداد

خط مقدم با تمرکز بر مسائل اولویت دار کشور، بستری برای هم افزایی دانش و تجربه در مسیر توسعه راه حل‌های کاربردی ایجاد میکند و با هدف جهت‌دهی نیروی انسانی متخصص به سمت حل مسائل تخصصی طراحی شده است. این رویداد به دنبال گردهم آوردن توانمندی‌های دانشگاهی و صنعتی در یک چارچوب هدفمند برای مواجهه با چالش‌های واقعی، فناورانه و اقتدارآفرین است.

رویداد مسئله محور

خاتم‌محمد

Issue-oriented Event Khatemoghaddam

آوردگاه سازندگان ایران قوی



برای کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام
به سایت زیر مراجعه فرمایید:

khatemoghaddam.com



محورهای علمی رویداد

این رویداد در قالب ۲۳ مسأله تخصصی حوزه دفاعی کشور که ذیل ۶ محور اصلی این صنعت تعریف می شوند، برگزار خواهد شد که مسأله های فوق به تفصیل شرح داده خواهد شد.

۱ دستور العمل ها و راهکارهای مرتبط با پدافند غیر عامل

- اتاق جلسه امن مجازی
- ژنراتورهای تولید اضطراری برق در سطح مصارف خانگی
- سامانه استتار اپتیکی و حرارتی

۲ بهسازی و ارتقای سامانه های آفندی

- افزایش برد پهیاد شاهد ۱۳۶
- طراحی پرنده مادر برای رهاسازی ریزپرنده ها
- کشف و موقعیت یابی شناور متحرك در اقیانوس با نرخ به روزرسانی مناسب
- سیلوهای مستحکم پرتاب
- کامپوزیت و پوشش جاذب رادار

۳ کشف و اقدام علیه اهداف هوایی متخاصم

- طراحی ساختار و اجزای فناوریانه شبکه توزیع شده پدافند
- شناسایی و تمایز دیکوی از جنگنده اصلی
- پدافند از طریق گسیل انرژی
- خود مراقبتی ارزان پهیاد

۴ راهکارهای امنیت اطلاعات و ارتباطات

- شناسایی و اختلال در آنتن های زمینی اینترنت ماهواره ای
- اختلال در تصویربرداری ماهواره های اپتیکی
- ارسال برد بلند تصاویر (بالای 500 کیلومتر)
- شناسایی بانك اهداف تخصصی در حوزه انرژی و حمل و نقل
- تست نفوذ دوربین های مدار بسته و ارتقای امنیت
- گجت End-to-End encryption

۵ سامانه های نبرد سطحی و زیر سطحی دریایی

- سیکر سطحی و زیرسطحی اهداف متحرك دریایی
- ناوبری زیر آب (قیمت پایین و دقت بالا)
- کشف اهداف زیرسطحی با دقت بالا
- افزایش سرعت زیرسطحی ها (۴۰ نات به بالا)

۶ طرح های نوآورانه در سایر حوزه ها

در این رویداد، بخش ویژه ای برای پذیرش ایده های نوآورانه پیشبینی شده است. اگر ایده ای دارید که خارج از پنج حوزه اصلی است، ما از شما دعوت می کنیم تا ایده خود را در این بخش ثبت کنید.

مزایای رویداد

۱ فرصت قرارداد توسعه

طرح برتر هر مسأله، در صورت تأیید، وارد مسیر عقد قرارداد توسعه محصول تا سقف ۳۰ میلیارد ریال توسعه و پیاده سازی راه حل می شود.

۲ جوایز نقدی

۵۰ میلیارد تومان
مجموع جوایز تیم های برتر

شرایط ثبت نام

ویژه

متخصصین / تیم های فناور / شرکت های دانش بنیان

امکان ثبت نام بصورت فردی تیمی سازمانی

همچنین بطور ویژه شرکت ها می توانند بدون نیاز به شرکت در چالش مقدماتی، مستقیماً وارد چالش محوری شوند.

اطلاعات بیشتر و ثبت نام
khattemoghaddam.com

