



(رویداد ملی سپر نوآوری)

"فرم معرفی ایده یا طرح خلاقانه"

نکته مهم: لطفا فایل تکمیل شده را در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت www.separnoavari.ir بارگذاری فرمائید.

۱- عنوان ایده : شبح پویا

۲- معرفی تیم کاری:

استان	محل اشتغال	تلفن همراه	پست الکترونیکی	قطع و رشته تحصیلی	تاریخ تولد	نام و نام خانوادگی ارائه دهنده‌گان (کامل)
مازندران	شرکت دانش بنیان درياپردازشگران سورین طبرستان	۰۹۱۱۱۲۵۳۸۸۵	Habib.1357@gmail.com	ليسانس کامپیوتر	۱۳۵۷/۱۰/۰۴	حبيب توکلی
مازندران	شرکت دانش بنیان درياپردازشگران سورین طبرستان	۰۹۱۱۳۱۴۴۲۶۵	alijanlou@gmail.com	فوق ليسانس آي تي	۱۳۶۸/۰۳/۱۸	علي محمود جانلو

۳- تعریف مسئله (Problem Statement)

حفظ و امنیت سکوهای پرتاب موشك (لانچر) در برابر آسیب هواگردها و پیچیده کردن عملیات کشف و شناسایی لانچرها با استفاده از عملیات استتار و فریب

۴- محور ایده

ارتقاء توان دفاعی در شرایط اضطرار

۵- راه حل (Solution)

• طرح استراتژیک :

بطال پایگاه دانش حاصل از نفوذ دشمن از محل استقرار سامانه ها و شهرهای موشكی با طرح استتار و فریب توسط شلترهای شبح پویا

دبیرخانه مسابقات : استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان ۲۲ بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه : ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ - ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹ - ۰۹۱۱۱۱۱۱۷۳ - کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های اینتا یا واتس آپ به شماره ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام نموده
یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹) تماس حاصل نمایید.

لطفا فایل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت www.separnoavari.ir بارگذاری نمایید.

۶- ارزش پیشنهادی (Value Proposition)

- پیچیده بودن کشف محل صحیح استقرار
- صرف هزینه های مالی سنگین تر جهت هدف قراردادن لانچرها به نسبت قبل
- صرف زمان و نیروی انسانی بیشتر جهت پایش و بروز رسانی اطلاعات جدید
- کاهش سرعت از بین رفتن لانچرها و افزایش میزان آسیب بیشتر به دشمن در مدت زمان کوتاه تر به نسبت قبل
- کاهش تلفات نیروی متخصص و سامانه های پرتاپ موشک

۷- تحلیل بازار (Market Analysis)

- از آنجاییکه این یک طرح پیشنهادی و مشاوره ای به نیروهای مسلح می باشد لذا متخصصین این شرکت بر اساس حس میهن پرستی بر پایه تجربیات ، مطالعات و دانش موجود از روزهای نخستین جنگ ۱۲ روزه در صدد ایجاد ساز و کاری بودند که بتوان از سامانه های پرتاپ موشک که نقطه قوت و پاشته آشیل نیروهای مسلح کشور بود حفاظت گردد. لذا این ایده منجربه خلق محصول نخواهد شد بلکه طرح یا استراتژی برای تقویت بنیه دفاعی محسوب می گردد که با تلفیق اطلاعات محترمانه متخصصین امر می تواند طرحی پخته تر و بی نقص تر پیاده سازی گردد.

۸- مزیت رقابتی (Competitive Advantage)

- به نظر می رسد پس از خروج سامانه ها از شهر های مoshکی تنها استثمار مورد استفاده در برخی موارد، تاریکی شب بود. همانطور که در تصاویر و فیلم های منتشر شده مشاهده شد، سامانه ها در دید مستقیم هواگردها بوده و در کل عملیات استثمار و فریب خاصی شناسایی و مشاهده نگردید که این امر منجر به آسیب دیدن بسیاری از لانچرها و به شهادت رسیدن پرسنل متخصص شد.

۹- مدل کسب و کار (Business Model)

- همانطور که ذکر گردید این طرح می تواند به بنیه دفاعی کمک نموده و انتظار درآمدزایی از قبل این طرح نداشته مگر در اجرای آن بصورت مشاوره ای وارد قرارداد شویم.

۱۰- نقشه راه (Roadmap)

- شناسایی و انتخاب مناطق مناسب
- مطالعات کارشناسی نظامی و ژئوپولیتیک و عکسبرداری های هوایی و توپوگرافی
- انتخاب متریال مناسب برای احداث سازه
- هماهنگی طرح با مشارکت نیروی هوافضا سپاه ، نیروی هوایی و پدافندی کشور
- تامین سخت افزارهای لازم نظیر : شبیه سازهای انتشار امواج ، منابع حرارتی ، ژنراتورهای دودزا، ماکت ها و سازه های لانچ و لجستیک و ...
- برنامه ریزی اجرای طرح به صورت موازی در مناطق مدنظر
- تمرین و مانور جهت آمادگی

دبیرخانه مسابقات : استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان ۲۲ بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه : ۰۵۲۱۴۱۱۷۳ - ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام نموده
دبیرخانه روابط خارجی : اینجا یا واتس آپ به شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹ تماس حاصل نمایید.

اطفا فایل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت www.separnoavarri.ir بارگذاری نمایید.

- نداشتن آگاهی از اطلاعات محرمانه بسیاری نظیر: جزئیات فنی آماده سازی لانچرها، زمان بندی آماده سازی و ...
- بعید به نظر می‌رسد که به این اطلاعات دست پیدا کنیم اما ارائه این طرح به فرماندهان تصمیم‌ساز کفایت می‌نماید.
- سرعت اجرای طرح
- می‌بایست از توان قرارگاه‌های سازندگی و فنی مهندسی نظیر قرارگاه خاتم و نیروهای بسیج هر استان در اجرای سریع بهره برد.
- ضعف‌های پدافندی و دفاع نقطه‌ای
- به نظر می‌رسد تنها راه مقابله بمباران وسیع بخش‌هایی است که توسط هوایپاماهای دشمن طرح ریزی می‌گردد که بدین منظور امیدواریم ضعف‌های پدافندی پوشش داده شود و استفاده از جنگنده‌های رهگیر (در صورت تامین) امکان پذیر باشد.

۱۲- نتیجه‌گیری و درخواست (Closing and Ask)

استثار و استقرار صحیح لانچرها موشک، یکی از کلیدی‌ترین عوامل در بقا و موفقیت یک سیستم آفندی/پدافندی در نبرد هوایی مدرن است. "پنهان ماندن" به معنای غیرقابل تشخیص بودن از میان هزاران هدف بالقوه و بی اهمیت برای دشمن است. هرچه خلاقیت در این زمینه بیشتر باشد احتمال بقا و موفقیت سیستم بالاتر خواهد بود. کلید بقا در تحرک بالا - استثار چند طیفی (بصری، حرارتی، راداری) - فریب فعال، پدافند لایه‌ای و استقرار در محیط‌های پیچیده است. طرح شبح پویا بدلیل ماهیت نظامی/امنیتی و دفاعی لازم است در حضور داوران ارائه گردد. فایل مربوط به این ایده از طریق سایت قابل ارسال نمی‌باشد

در صورتی که ایده یا طرح شما ماهیت نظامی / امنیتی یا دفاعی دارد ضمن عنوان کلیات و ثبت ایده در وبسایت جهت ارسال پروپوزال بهمراه جزییات ایده و به جهت راهنمایی بیشتر به شماره ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام تا با شما تماس حاصل شده و راهنمایی لازم صورت پذیرد.

دبیرخانه مسابقات: استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان ۲۲ بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه: ۰۵۲۱۴۱۱۷۳ - ۰۱۱ - کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های اینتا یا واتس آپ به شماره ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام نموده
یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹) تماس حاصل نمایید.

اطفا فایل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت www.separnoavarri.ir بارگذاری نمایید.

آیا نمونه اولیه ایده یا طرح خود را ساخته اید؟

بلی ■ خیر □

آیا آمادگی ارائه نمونه اولیه محصول یا خدمت خود را جهت بررسی داوران دارید؟ بلی ■ خیر □

* لطفا فرم تکمیل شده را حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۴ در آدرس وbsایت www.separnoavari.ir بارگذاری نمایید.

دبیرخانه مسابقات : استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان ۲۲ بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نامبر دبیرخانه : ۰۵۲۱۴۱۱۷۳ - ۰۱۱ - کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های اینتا یا واتس آپ به شماره ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام نموده

یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹) تماس حاصل نمایید.

لطفا فایل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وbsایت www.separnoavari.ir بارگذاری نمایید.