



(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 : شبیح پویا

۲- معرفی تیم کاری:

نام و نام خانوادگی ارائه دهندگان (کامل)	تاریخ تولد	مقطع و رشته تحصیلی	پست الکترونیکی	تلفن همراه	محل اشتغال	استان
حبیب توکلی	۱۳۵۷/۱۰/۰۴	لیسانس کامپیوتر	Habib.1357@gmail.com	۰۹۱۱۱۲۵۳۸۸۵	شرکت دانش بنیان دریادپردازشگران سورین طبرستان	مازندران
علی محمودجانلو	۱۳۶۸/۰۳/۱۸	فوق لیسانس آی تی	alijanlou@gmail.com	۰۹۱۱۳۱۴۴۲۶۵	شرکت دانش بنیان دریادپردازشگران سورین طبرستان	مازندران

۳- تعریف مسئله (Problem Statement)

حفظ و امنیت سکویهای پرتاب موشک (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 :

ابطال پایگاه دانش حاصل از نفوذ دشمن از محل استقرار سامانه ها و شهرهای موشکی با طرح استتار و فریب توسط شلترهای شبیح پویا

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

تلفن و نمابر دبیرخانه : ۰۱۱-۵۲۱۴۱۱۷۳ کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های ایستا 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 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 کوتاهتر به نسبت قبل
- کاهش تلفات نیروی متخصص و سامانه های پرتاب موشک

۷- تحلیل بازار (Market Analysis)

- از آنجائیکه 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 پرتاب موشک که نقطه قوت و پاشنه آشیل نیروهای مسلح کشور بود حفاظت گردد. لذا این ایده منجر به خلق محصول نخواهد شد بلکه طرح یا استراتژی برای تقویت بنیه دفاعی محسوب می گردد که با تلفیق اطلاعات محرمانه 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 موشکی تنها استتار 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 استتار 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 درآمذایی 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 متریا ل مناسب برای احداث سازه
- هماهنگی طرح با مشارکت نیروی هوا فضا 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 مد نظر
- 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 : ۰۱۱-۵۲۱۴۱۱۷۳ کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های **ایتا** 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 دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت www.separnoavari.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 تصمیم ساز 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 هواپیماهای 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)

استتار و استقرار صحیح لانچرهای 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 - استتار چند طیفی (بصری، حرارتی، راداری) - فریب فعال، پدافند لایه‌ای و استقرار در محیط‌های پیچیده است.

طرح شبج 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 به همراه جزییات ایده و به جهت راهنمایی بیشتر به شماره ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ پیام تا با شما تماس حاصل شده و راهنمایی لازم صورت پذیرد.

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 وبسایت 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 نمابر دبیرخانه : ۰۱۱-۵۲۱۴۱۱۷۳ کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های **ایتا** 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 دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت www.separnoavari.ir بارگذاری نمایید.