

Товариство
з обмеженою відповідальністю
САЄНС ЕНД СПЕЙС
вул. Г. Кірпи 2-А м. Київ 03035
тел. (073) 049 98 97
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY
SCIENCE AND SPACE
2A Kirpystr. Kyiv 03035
tel. +38 (063) 765 93 66
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com

20.04.2021 № 58

на № _____ від _____

В.о. Голови Державної космічної агенції
Тафтаю В.В.

вул. Московська, 8, Київ, 01010

Вельмишановний Володимире Володимировичу!

ТОВ «Саєнс енд Спейс» відповідно до поданої Декларації від 12.03.2020 р. № 3/5-2 до Державної космічної агенції здійснює розробку ракетноносіїв.

Науковцями та фахівцями ТОВ «Саєнс енд Спейс» розроблено проєкт Ракетно-космічного комплексу «GreenSpace», на який отримано патент на винахід № 123891 від 16.06.2021 р. і реалізація якого планується упродовж наступних 5 років. Про це ми вже повідомляли Агенцію (Лист від 30.06.2021, вих. № 55).

Із метою прискорення реалізації цього та інших проєктів, що передбачають відновлення високотехнологічних наукоємних вітчизняних космічних розробок і виробництв, прошу Вас про особисту зустріч із метою обговорення та підписання меморандуму про державно-приватне партнерство. Крім того просимо розглянути можливість включення до проєкту Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми України розробленого нами Ракетно-космічного комплексу «GreenSpace».

З повагою,
директор ТОВ «Саєнс енд Спейс»

Валентин Галуцько

Додатки:

А. Копія патенту РКК «GreenSpace» від 16.06.2021 р. № 123891

Б. Презентація РКК GreenSpace

В. Відео на укр.: <https://www.youtube.com/watch?v=Uckk9fEvYP0>

Г. Відео на англ.: https://www.youtube.com/watch?v=Ad-5_conTOk

Вик. Ігор Глобенко тел.: +38 093 007 23 71

Товариство
з обмеженою відповідальністю
САЕНС ЕНД СПЕЙС
вул. Г. Кірпи 2-А м. Київ 03035
тел. (073) 049 98 97
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY
SCIENCE AND SPACE
2A Kirpystr. Kyiv 03035
tel. +38 (063) 765 93 66
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com

Зв. 04.2021 р. № 62

на № _____ від _____

Президенту НАН України,
академіку НАН України,
доктору фізико-математичних наук, професору
Загородньому А. Г.

01030, Київ, вул. Володимирська, 54

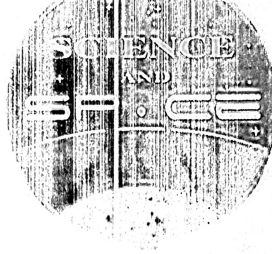
Вельмишановний Анатолію Глібовичу!

Приватна установа «Науково-дослідний інститут морського і космічного права», ТОВ «Саєнс енд Спейс», під загальною координацією ГО «Академія адміністративно-правових наук», реалізуючи засаду «Теорія без практики є мертва», здійснюють науково-прикладні розробки, які мають перспективи середньострокової бізнес-реалізації.

Одним із таких проєктів є Ракетно-космічний комплекс «GreenSpace» (патент на винахід № 123891 від 16.06.2021 р.), реалізація якого планується упродовж наступних 5 років.

Практична реалізація названого проєкту не можлива в Україні без задіяння науково-дослідних установ, що перебувають у сфері управління НАН України, зокрема Інституту технічної механіки НАН України щодо експертного оцінювання проєкту, проведення вогневих стендових випробувань ракетного двигуна SG-10, розроблення газогенератора на компонентах розкладення нейриту натрію; Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України щодо зварювання за електронно-променевою технологією корпусних деталей камери згорання; Інституту Проблем матеріалознавства імені І.М. Францевича НАН України щодо проєктування та виготовлення за методом самостійного поширення

ТОВАРИСТВО
з обмеженою відповідальністю
САЄНС ЕНД СПЕЙС
вул. Г. Кірпи 2-А м. Київ 03035
тел. (073) 049 98 97
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY
SCIENCE AND SPACE
2A Kirpystr. Kyiv 03035
tel. +38 (063) 765 93 66
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com

30.07.2021 № 63

на № _____ від _____

В.о. Голови Державної інноваційної
фінансово-кредитної установи України
Кондратюку О.С.

01054 М. Київ, вул. Богдана Хмельницького 65 Б

Вельмишановний Олександрє Станіславовичу!

Приватна установа «Науково-дослідний інститут морського і космічного права», ТОВ «Саєнс енд Спейс», під загальною координацією ГО «Академія адміністративно-правових наук», реалізуючи засаду «Теорія без практики є мертва», здійснюють науково-прикладні розробки, які мають перспективи середньострокової бізнес-реалізації.

Одним із таких проєктів є Ракетно-космічний комплекс «GreenSpace» (патент на винахід № 123891 від 16.06.2021 р.), реалізація якого планується упродовж наступних 5 років. Комплекс є виключно цивільним, проте його розроблення, випробовування та виробництво будуть сприяти науково-технічному розвитку вітчизняних конверсійних технологій, які можуть бути використані в забезпеченні національної безпеки України.

Практична реалізація названого проєкту буде здійснюватися із залученням численних науково-дослідних установ, що перебувають у сфері управління НАК України, зокрема: Інституту технічної механіки НАН України, Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, Інституту Проблем матеріалознавства імені І.М. Францевича НАН України.



№ 04.2021 № 59

на № _____ від _____

Керівникові Офісу Президента України
Єрмаку А.Б.

вул. Банкова, 11, м. Київ, 01220

Вельмишановний Андрію Борисовичу!

Науково-дослідний інститут морського і космічного права, ТОВ «Саєнс енд Спейс», під загальною координацією ГО «Академія адміністративно-правових наук», реалізуючи засаду «Теорія без практики є мертва», здійснюють науково-прикладні розробки, які мають перспективи середньострокової бізнес-реалізації.

Одним із таких проєктів є Ракетно-космічний комплекс «GreenSpace» (патент на винахід № 123891 від 16.06.2021 р.), реалізація якого планується упродовж наступних 5 років. Комплекс є виключно цивільним, проте його розроблення, випробовування та виробництво будуть сприяти науково-технічному розвитку вітчизняних конверсійних технологій, які можуть бути використані в забезпеченні національної безпеки України.

Практична реалізація названого проєкту буде здійснюватися із залученням численних науково-дослідних установ, що перебувають у сфері управління НАК України, зокрема Інституту технічної механіки НАН України, Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, Інституту Проблем матеріалознавства імені І.М. Францевича НАН України.

Крім того до реалізації програми РКК «GreenSpace» буде залучено ДП ВО «Південмаш» та інші машинобудівні підприємства України. Це має забезпечити частку реалізації у вітчизняних наукових установах та підприємствах доданої вартості більш ніж 90% від собівартості дослідного й серійних комплексів, що буде сприяти зміцненню економічної безпеки України. Також стане можливим виведення на навколорізномірну орбіту без задіяння іноземних суб'єктів численних вітчизняних супутників різного призначення.

Товариство
з обмеженою відповідальністю
САЕНС ЕНД СПЕЙС
вул. Г. Кірпи 2А м. Київ 03035
тел. (073) 049 98 97
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY
SCIENCE AND SPACE
2A Kirpy str. Kyiv 03035
tel. +38 (063) 765 93 66
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com

30.07.2021 № 66

на № _____ від _____

Секретарю Ради національної безпеки і оборони України
Данілову О. М.

01601, м. Київ, вул. Петра Болбочана, 8

Вельмишановний Олексію Мечеславовичу!

Приватна установа «Науково-дослідний інститут морського і космічного права», ТОВ «Саєнс енд Спейс», під загальною координацією ГО «Академія адміністративно-правових наук», реалізуючи засаду «Теорія без практики є мертва», здійснюють науково-прикладні розробки, які мають перспективи середньострокової бізнес-реалізації.

Одним із таких проєктів є Ракетно-космічний комплекс «GreenSpace» (патент на винахід № 123891 від 16.06.2021 р.), реалізація якого планується упродовж наступних 5 років. Комплекс є виключно цивільним, проте його розроблення, випробовування та виробництво будуть сприяти науково-технічному розвитку вітчизняних конверсійних технологій, які можуть бути використані в забезпеченні національної безпеки України.

Практична реалізація названого проєкту буде здійснюватися із залученням численних науково-дослідних установ, що перебувають у сфері управління НАН України, зокрема Інституту технічної механіки НАН України, Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, Інституту Проблем матеріалознавства імені І.М. Францевича НАН України.

Крім того до реалізації програми РКК «GreenSpace» буде залучено ДП ВО «Південмаш» та інші машинобудівні підприємства України. Це має забезпечити частку реалізації у вітчизняних наукових установах і підприємствах доданої вартості більш ніж 90% від собівартості дослідного і



Офіс Президента України

10.09.2021 № 1401/2690

На № 59 від 30.07.2021

ТОВ «САЕНС ЕНД СПЕЙС»

вул. Г.Кірпи, 2а, м. Київ, 03035

На звернення на ім'я Керівника Офісу Президента України А.Єрмака щодо реалізації проєкту ракетно-космічного комплексу «GreenSpace» повідомляємо таке.

Органи державної влади та органи місцевого самоврядування, їх посадові особи зобов'язані діяти лише на підставі, в межах повноважень та у спосіб, що передбачені Конституцією та законами України.

Відповідно до Положення, затвердженого Указом Президента України від 25.06.2019 № 436 (зі змінами та доповненнями), основними завданнями Офісу Президента України є організаційне, правове, консультативне, інформаційне, експертно-аналітичне та інше забезпечення здійснення Президентом України визначених Конституцією України повноважень.

Згідно із Положенням, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 07.09.2020 № 819, Міністерство з питань стратегічних галузей промисловості України є головним органом у системі центральних органів виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері космічної діяльності.

Ураховуючи зазначене, звернення скеровано до Міністерства з питань стратегічних галузей промисловості України з проханням розглянути та поінформувати про результати.

Заступник Керівника
Офісу Президента України

Ю.Свириденко



SCIENCE SPACE



ПРИНЦИПОВА НАГЛЯДНА СХЕМА РКК «GREENSPACE»

500 км

200 км

100-130 км

60 км

1 км

50 м

Космічний ракетний комплекс GreenSpace

Доступна різноманітна лінійка ракет-носіїв 10-го класу, експлуатація першої та другої ступенів. Максимальна вага до 100 т, СОО висотою 500 м. Ракети оснащені двигунами з інерційною системою управління. Ракети оснащені двигунами з інерційною системою управління. Ракети оснащені двигунами з інерційною системою управління.

Експлуатація ракет-носіїв здійснюється за допомогою спеціального транспорту.

Чорне море

О. Тенаріська коса

Космічний гідролінійний вузол

Рак. пост. (важкоств. до вусу)

Відкриття гідролінійного вузла

Гідролінійний вузол

Аеродром Херсон

Гідролінійний вузол

О. Олександрівська коса

НАВ. Переміщення ракет

НАВ. Переміщення ракет

НАВ. Переміщення ракет

ДЕКЛАРАЦІЯ

про провадження господарської діяльності
у сфері космічної діяльності Товариства з обмеженою відповідальністю
"Сасне енд Спейс"

1. Повне найменування суб'єкта господарювання: Товариство з обмеженою відповідальністю "Сасне енд Спейс"

2. Ідентифікаційний код юридичної особи згідно з Єдиним державним реєстром юридичних осіб: 43549593

3. Місцезнаходження суб'єкта господарювання, який має намір провадити космічну діяльність: 03035, м. Київ, вулиця Георгія Кірпи, будинок 2 А

4. Види космічної діяльності, які має намір провадити суб'єкт господарювання: виробництво космічних апаратів, супутниковою устаткування, випробування ракет-носіїв, запуски ракет-носіїв та космічних апаратів, управління космічними апаратами на навколоземній орбіті або в космічному просторі, повернення космічних апаратів та/або їх складових частин, що повертаються, з навколоземної орбіти або космічного простору на Землю.

Директор

(найменування посади керівника
суб'єкта космічної діяльності)

В. В. Галуцько
(ініціали, прізвище)



13.03

20

з обмеженою відповідальністю

6 САЕНС ЕНД СПЕЙС

вул. Г. Кірпи 2А м. Київ 03035

тел. (044) 228 10 31

E-mail: scinspace@gmail.com



COMPANY SCIENCE & SPACE

2А Kirpy str. Kyiv 03035

tel. +38 (044) 228 10 31

E-mail: scinspace@gmail.com

05.06.2020 № 6/18-1

на № _____ від _____

Керівнику Офісу Президента України

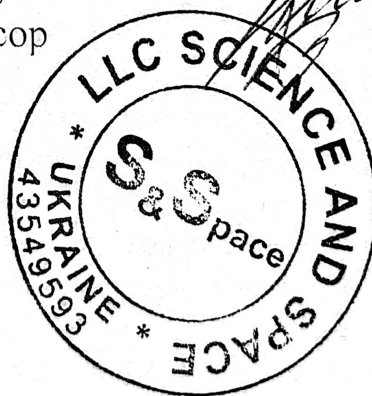
Ємаку А. Б.

Вельмишановний Андрію Борисовичу!

З метою збереження і розвитку високих технологій вітчизняної науки і промисловості, залучення в них іноземних інвестицій, ТОВ "Science&Space", Advanced Space Law Academic Journal, Приватна установа "Науково-дослідний інститут морського і космічного права" проводить Міжнародну науково-практичну бізнес конференцію "Space, Air & Sea Ukraine". На розгляд якої виноситься презентація декількох високотехнологічних проектів.

Просимо Вас, або (та) представників Офісу Президента України прийняти участь Конференції 23-24 жовтня 2020 р., яка відбудеться за адресою вул. Георгія Кірпи 2А (конференц зал).

Голова організаційного комітету
доктор юридичних наук, професор



Валентин Галунко

з обмеженою відповідальністю
САЕНС ЕНД СПЕЙС
вул. Г. Кіпрі 2-А м. Київ 03035
тел. (073) 049 98 97
science.space.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY
SCIENCE AND SPACE
2A Kipystr. Kyiv 03035
tel. +38 (063) 765 93 66
science.space.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com

81.07.2021р. № 81
re space & LMY
06.08.21.
[Signature]

Вельмишановний Денісе Анатолійовичу!

вул. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008.
zmi@ktm.gov.ua

Прем'єр-міністру України
Шмигало Д. А.

Під загальною координацією ГО «Академія адміністративно-правових наук», реалізуючи засаду, що: «Теорія без практики є мертва», НДІ «Морського і космічного права» спільно із ТОВ «Саєнс енд Спейс» здійснюють науково-прикладні розробки, які мають перспективи середньострокової бізнес реалізації.

Одним із таких проектів є Ракетно-космічний комплекс «GreenSpace» (патент на винахід № 123891 від 16.06.2021 р.), реалізація якого планується упродовж наступних 5 років. Комплекс є виключно цивільним, проте його розроблення, випробовування та виробництво будуть сприяти науково-технічному розвитку вітчизняних конверсійних технологій, які можуть бути використані в забезпеченні національної безпеки України.

Практична реалізація названого проекту буде здійснюватися із залученням численних науково-дослідних установ, що перебувають в сфері управління НАН України, зокрема Інституту технічної механіки НАН України, Інституту електроніки ім. Є.О. Патона НАН України, Інституту Проблем матеріалознавства імені І.М. Францевича НАН України. Крім того до реалізації програми РКК «GreenSpace» буде залучено ДП ВО «Південмаш» та інші машинобудівні підприємства України. Це має забезпечити частку реалізації у вітчизняних наукових установах та підприємствах доданої вартості більш ніж 90% від собівартості дослідного та серійних комплексів, що буде сприяти зміцненню економічної безпеки України. Також стане можливим виведення на навколороземну орбіту без задіяння іноземних суб'єктів численних вітчизняних сателітів різного призначення.

Реалізувати такий амбітний проект за рахунок приватних інвестицій без підтримки України є неможливим. З метою забезпечення розвитку й державної підтримки науково-технічного та інноваційного потенціалу держави в космічній сфері просимо Вас винести на засідання Уряду України питання щодо розробки проекту «Концепції Державної цілової економічної програми розвитку космічної галузі на період до 2033 року». Адаже підтримка Уряду України шляхом утвордження у різних формах державно-приватного партнерства та стимулювання залучення приватних інвестицій у космічну галузь України є необхідною умовою успіху в цій сфері.

Суворо夫ська селищна об'єднана громада

11



Суворо夫ська громада

Адміністративний центр: Суворо夫
Населення громади: 11 470 чол.
Площа: 376,1 кв. км

В складі: Суворо夫, Киринички,

Нова Локровка, Дзвинігор,

Острівне, Старі Трояни,

Присєрне

код ЄДРПОУ: 04379166

КОАТУУ: 5122055400

Адреса: Олеська область,

Ізмаїльський р-н, смт. Суворо夫,

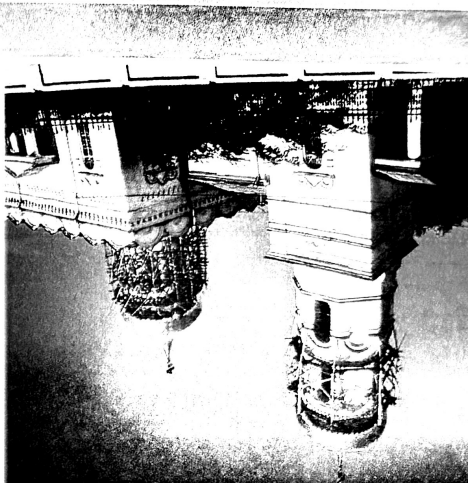
вул. Пушкіна, буд. 47

Укрпленний район: Ізмаїльський район

Поштовий індекс: 68640

Веб-сайт: suvora.gov.ua

Голова громади: Босікевич Олег

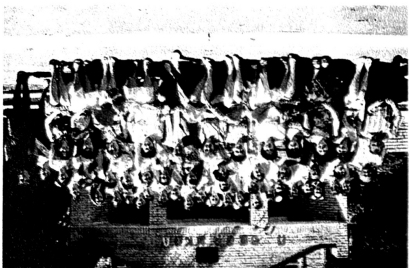


Суворо夫ська ОТГ
Супутниковий знімок від
23 березня 2021



Моя місія:
Служу громаді!

Босікевич Олег



Космічна компанія «Science and Space»
Україна, м. Київ, вул. Кіприн, 2-А
Тел.: +38 044 228 10 31
scinspace.com.ua





Вх. №
од. 09.д/р.

**МІНІСТЕРСТВО З ПИТАНЬ СТРАТЕГІЧНИХ
ГАЛУЗЕЙ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ
(Мінстратегпром)**

вул. Івана Франка, 21/23, м. Київ, 01054, тел. (044) 298-08-67, www.mspru.gov.ua, ідентифікаційний код 43733545

На №

**Директору Товариства з
обмеженою відповідальністю
«САЄНС ЕНД СПЕЙС»
пану Валентину ГАЛУНЬКУ**
03035, вул. Г.Кірпи 2-А м.Київ,
scinspace@gmail.com

Шановний пане Валентине!

Відповідно до листів Секретаріату Кабінету Міністрів України від 05.08.2021 № 25441/0/2-21 та від 10.08.2021 № 25945/0/2-21 Мінстратегпромом спільно з Державним космічним агентством України (далі – ДКА) розглянуто звернення ТОВ «САЄНС ЕНД СПЕЙС» від 30.07.2021 № 61, а також лист від 30.07.2021 № 56 щодо реалізації проекту створення ракетно-космічного комплексу «GreenSpace» та повідомляємо наступне.

Стосовно пропозиції підготувати проект «Концепції Державної цільової економічної програми розвитку космічної галузі на період до 2033 року» (далі – Концепція) з метою забезпечення розвитку й державної підтримки науково-технічного та інноваційного потенціалу держави, а також забезпечення реалізації проекту створення ракетно-космічного комплексу «GreenSpace» за рахунок державної підтримки – інформуємо, що відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про космічну діяльність» фінансування космічної діяльності з науковою та господарською метою у тих випадках, коли замовником робіт є державні органи або установи, здійснюється на підставі Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми України.

У даному випадку, в рамках державно-приватного партнерства, зі сторони держави замовником має виступати державний орган або установа. Отже, започаткування іншого виду космічної програми, у тому числі запропонованої Державної цільової економічної програми, окрім згаданої Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми, - неможливе через законодавчі обмеження.

При цьому, слід зазначити, що Загальнодержавна цільова науково-технічна космічна програма України на 2021-2025 роки на даний час вже



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ КОСМІЧНЕ АГЕНТСТВО УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ТЕХНІЧНОЇ МЕХАНІКИ
(ІТМ НАНУ ! ДКАУ)

вул. Лешко-Попеля, 15, м. Дніпро, 49005, тел./факс: (056) 372 06 40, тел. (056) 372 06 50,
E-mail: office.itm@nas.gov.ua, ідентифікаційний код 05539962

43.08.2021 № 57/608-09 На № 57 Від 30.07.2021

Директору ТОВ «Сенс енд Спейс»
Д.ю.н., професору Галуцько В.В.

вул. Кірпи 2-А м.Київ 03035

Шановний Валентине Василювичу!

Інститут технічної механіки НАНУ та ДКАУ розглянув Вашу пропозицію щодо проекту Ракетно-космічний комплекс «Green Space». Вважаємо, що проекти такого рівня є актуальними для реалізації в Україні.

Питання розробки носія для малих космічних апаратів зі стартовим комплексом носія на території України розглядаються впродовж останніх років, зокрема ДКБ «Південне». Впровадження такої розробки є надзвичайно складним, бо потребує відповіді на низку важливих питань, а саме: забезпечення розробки відповідними фахівцями, відпрацювання складних спеціальних промислових технологій, складність доступу до елементної бази катерії «Space», забезпечення та відведення території падіння конструктивних елементів носія у аварійній ситуації, міжнародне ухвалення таких територій, надійність елементів носія при багаторазовому використанні, відсутність частки матеріалів для реалізації відповідних технологій виробництва, відсутність сучасного виробничо-технологічного устаткування, невизначеність джерел фінансового забезпечення та інше.

Інститут розгляне питання участі у цьому проекті щодо експертизи його складових та участі у його реалізації після отримання додаткових матеріалів, даних відповіді на наведені питання та визначення потенційних інвесторів цього проекту.

З повагою,
Директор Інституту
академік НАН України

О.В.Липиценко



Вх. № 30.08.21р.

**МІНІСТЕРСТВО З ПИТАНЬ СТРАТЕГІЧНИХ ГАЛУЗЕЙ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА ІННОВАЦІЙНА ФІНАНСОВО-КРЕДИТНА УСТАНОВА**

вул. Богдана Хмельницького, 65-Б, м. Київ, 01054; тел. (44) 354-04-70, ЄДРПОУ 00041467

від 09.08.2021 № 11-486/21
на № _____ від _____ р.

Директору

ТОВ «Саснс енд Спейс»

Валентину Галуцько

Шановний пане Галуцько!

У відповідь на Ваше звернення від 30.07.2021 №63 запрошуємо Вас на зустріч з метою обговорення можливості співпраці.

Зустріч відбудеться 07.09.2021 об 11 год. 00 хв. в офісі ДІФКУ за адресою: м. Київ, вул. Богдана Хмельницького, 65-Б.

З повагою,

Перший заступник

голови правління ДІФКУ

С.О. Шкураков

Товариство

з обмеженою відповідальністю

САЄНС ЕНД СПЕЙС

вул. Г. Кірпи 2-А м. Київ 03035

тел. (073) 049 98 97

sciencespace.com.ua

E-mail: scinspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY

SCIENCE AND SPACE

2A Kirpystr. Kyiv 03035

tel. +38 (063) 765 93 66

sciencespace.com.ua

E-mail: scinspace@gmail.com

30.07.2021 № 63

на №

від

В.о. Голови Державної інноваційної
фінансово-кредитної установи України
Кондратюку О.С.

01054 М. Київ, вул. Богдана Хмельницького 65 Б

Вельмишановний Олександрє Станіславовичу!

Приватна установа «Науково-дослідний інститут морського і космічного права», ТОВ «Саєнс енд Спейс», під загальною координацією ГО «Академія адміністративно-правових наук», реалізуючи засаду «Теорія без практики є мертва», здійснюють науково-прикладні розробки, які мають перспективи середньострокової бізнес-реалізації.

Одним із таких проєктів є Ракетно-космічний комплекс «GreenSpace» (патент на винахід № 123891 від 16.06.2021 р.), реалізація якого планується упродовж наступних 5 років. Комплекс є виключно цивільним, проте його розроблення, випробовування та виробництво будуть сприяти науково-технічному розвитку вітчизняних конверсійних технологій, які можуть бути використані в забезпеченні національної безпеки України.

Практична реалізація названого проєкту буде здійснюватися із залученням численних науково-дослідних установ, що перебувають у сфері управління НАК України, зокрема: Інституту технічної механіки НАН України, Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, Інституту Проблем матеріалознавства імені І.М. Францевича НАН України.

Товариство
з обмеженою відповідальністю
"КАСЕН ЕНД СТЕЙС"
вул. Г. Касен 3-а м. Київ 03035
вул. Федір 3-а м. Київ 03035
т. (033) 049 08 97
E-mail: scinspace@gmail.com
E-mail: kasenspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY
"SCIENCE AND SPACE"
2A KILBYN KYV 03035
т. (033) 049 08 97
E-mail: scinspace@gmail.com
E-mail: kasenspace@gmail.com

В.О. Голови Державної космічної агенції
Тафтоу В.В.
вул. Московська, 8, Київ, 01010

Вельмишановний Володимире Володимировичу!

ТОВ «Касен енд Стейс» відповідно до поданої Декларації від 12.03.2020 р. № 3/5-2 до Державної космічної агенції здійснює розробку ракетноносіїв.
Науковцями та фахівцями ТОВ «Касен енд Стейс» розроблено проект Ракетно-космічного комплексу «GreenSpace», на який отримано патент на винахід № 123891 від 16.06.2021 р. і реалізація якого планується упродовж наступних 5 років. Про це ми вже повідомляли Агенцію (Лист від 30.06.2021, вих. № 55).
Із метою прискорення реалізації цього та інших проектів, що передбачають відновлення високотехнологічних наукоємних вітчизняних космічних розробок і виробництв, прошу Вас про особисту зустріч із метою обговорення та підписання меморандуму про державно-приватне партнерство. Крім того просимо розглянути можливість включення до проекту Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми України розробленого нами Ракетно-космічного комплексу «GreenSpace».

З повагою,
директор ТОВ «Касен енд Стейс»

Валентин Галенько

Додатки:

А. Копія патенту РКК «GreenSpace» від 16.06.2021 р. № 123891
Б. Презентація РКК GreenSpace
В. Відео на укр.: <https://www.youtube.com/watch?v=Lck9FEVYP0>
Г. Відео на англ.: https://www.youtube.com/watch?v=Xz-5_oonT0k

Вук. Ігор Глобенко тел.: +38 093 007 23 73

товариство
з обмеженою відповідальністю
САЕНС ЕНД СПЕЙС
вул. Г. Кіпрі 2-А м. Київ 03035
тел. (073) 049 98 97
science.space.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY
SCIENCE AND SPACE
2A Kirpyst. Kyiv 03035
tel. +38 (063) 765 93 66
science.space.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com

30.07.2021 № 56

на №

від

Віцепрем'єр-міністру України
Міністру з питань стратегічних
галузей промисловості України
доктору технічних наук
Уруському О. С.

Грушевського, 12/2, Київ

Вельмишановний Олександр Семіонович!

ТОВ «Саєнс енд Спейс» відповідно до поданої Декларації від 12.03.2020 р. № 3/5-2 до Державної космічної агенції здійснює розробку ракетноносіїв, реалізуючи засаду «Теорія без практики є мертва».

Науковцями ТОВ «Саєнс енд Спейс» розроблено проєкт Ракетно-космічного комплексу «GreenSpace» (патент на винахід № 123891 від 16.06.2021 р.), реалізація якого планується упродовж наступних 5 років. Про це ми вже повідомляли ДКАУ та Вас (Лист від 30.06.2021, вих. № 55).

З метою реалізації цього та інших проєктів стосовно відновлення високотехнологічних наукоємних вітчизняних космічних розробок і виробництва прощу Вас про особисту зустріч із метою обговорення та підписання меморандуму про державно-приватне партнерство. Крім того просимо розглянути питання про можливість включення до проєкту загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми України розробленого нами Ракетно-космічного комплексу «GreenSpace».

З повагою,

доктор юридичних наук,

директор ТОВ «Саєнс енд Спейс»,

Додатки:

А. Конія наметну РКК «GreenSpace» від 16.06.2021 р. № 123891

Б. Презентація РКК GreenSpace

В. Відео презентація РКК GreenSpace на укр. мові.
Г. Відео презентація RSC. GreenSpace на англ. мові.

Вук. Ігор Любенко тел.: +38 093 007 23 73; e-mail: scinspace@gmail.com

Вих. №55
20.06.2021р.

Голові Державного космічного агентства
України
Тафтаю В. В.

01010, м. Київ, вул. Московська, 8
E-mail: yd@nkau.gov.ua

Копія:

Віце-Прем'єр-Міністру України з питань
стратегічних галузей промисловості
України, Міністру Міністерства з питань
стратегічних галузей промисловості
України
Уриському О. С.

01021, Київ вул. Грушевського, 12/2
E-mail: info_uruskyi@kmu.gov

Шановний Володимире Володимировичу!

У відповідності до поданої Декларації від 13.03.2020р №3/5-2 до Державного космічного агентства України ТОВ «Саєнс енд Спейс» замається розробкою ракетноносіїв. З метою виведення на навколоземну орбіту, управління та повернення вітчизняних та зарубіжних космічних апаратів та їх складових на Землю, розроблений і отриманий патент UA123891C2 від 16.06.2021 р. на «Ракетно-космічний комплекс «GREENSPACE» з ракетою-носієм з «Холодними двигунами» та спосіб керування польотом ракети-носія».

У рамках контролю з боку Державного космічного агентства України (далі – ДКАУ) приватних ініціатив в ракетно-космічній сфері прошу провести публічне обговорення технічних пропозицій на тему: «Ракетно-космічний комплекс «GREENSPACE» з ракетою-носієм з «Холодними двигунами» та спосіб керування польотом ракети-носія». Пропонуємо провести цей захід у будь-який зручний для ДКАУ час у другому півріччі 2021 р. Пропозиція щодо регламенту проведення заходу додається до листа.

Science and Space LLC

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
Галуцько В. В.

доктор юридичних наук,
професор
<https://orcid.org/0000-0003-1619-5028>



« » січня 2025 р.

Пояснювальна записка

до Технічної пропозиції по темі
«Ескізовий проект експериментальної моделі гібридної русийної установк
некерованої ракети калібру 220 мм»
в частині проведення дослідно-конструкторської роботи
«Розроблення перспективної ракетно-космічної техніки. Створення
багатоцільового ракетно-космічного комплексу подвійного призначення.
Ракета з гібридною русийною установкою»

Шифр «Космотехніка-РКК».

Левенко О. С.
Dip. Space Ing.,
Головний конструктор проекту
<https://orcid.org/0000-0002-1894-8372>

Пайк О. Л.
PhD Candidate, Dip. Space Ing.
Головний інженер проекту
<https://orcid.org/0000-0002-7399-1146>

Дрозденко О. С.,
Magistr, Dip. Space Ing.
Провідний інженер проекту
<https://orcid.org/0000-0003-2894-1710>

Київ
2025

Пояснительная записка

к проекту

«Создание ракетно-космического комплекса РКК.100»

научно-исследовательская работа

«Разработка перспективной ракетной техники. Создание многоцелевого ракетно-космического комплекса для освоения околоземных орбит»

Шифр «Космотехника-РКК».

**Приложение 1. Альтернатива компоновки с уменьшением миделя ракеты.
РКК.100-2**

Science and Space LLC

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор
Григоруканько В. В.



2021 р.

Технічне завдання

на

«Створення ракетно-космічного комплексу РКК.100.500»

дослідно-конструкторської роботи

«Розроблення перспективної космічної техніки. Створення багатопільового

ракетно-космічного комплексу для освоєння навколоземних
орбіт»

Шифр «Космотехніка-РКК».

(проект)

ПОГОДЖЕНО

Голова наглядової ради
Рокитський Є. Л.

« 02 січня 2021 р.

ПОГОДЖЕНО

Левенко О. С., Dir. Space Ing., головний конструктор проекту

Паук О. Л., PhD Candidate, головний проєктант проекту

Товариство
з обмеженою відповідальністю
САЄНС ЕНД СПЕЙС
вул. Г. Кірпи 2А м. Київ 03035
тел. (073) 049 98 97
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY
SCIENCE AND SPACE
2A Kirpy str. Kyiv 03035
tel. +38 (063) 765 93 66
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com

27.04.2022 № 3/134

№ _____ від _____

Прем'єр-Міністру України
Денису Шмигалю
01008, Київ, вул. Грушевського, 12/2

Вельмишановний Денисе Анатолійовичу!

Згідно із повідомленням з Офісу Президента України наше звернення до Президента України Володимира Зеленського надіслане до Кабінету Міністрів України (Додаток А).

Хочемо повторити, що конструктори та вчені ТОВ «Саєнс енд Спейс» розробити проєкт ракети подвійного призначення, яка буде спроможна вражати цілі на усій без винятку території Росії, або виводити сателіти на навколоземну орбіту (Додаток Б).

Ми здійснювали усі розробки за рахунок власних коштів. Однак, для закінчення проєкту необхідно на комерційних засадах задіяти більше 50 вітчизняних наукових установ та підприємств. Зокрема, ДП «Південмаш» та ГКББ "Луч".

Конструкторів КБ ТОВ «Саєнс енд Спейс» запрошують бізнес структури іноземної держав, що зараз постачає Україні високотехнологічну зброю. Проте, ми не хочемо допустити, щоб через певний строк Уряд України звертався до зарубіжного із проханням передати зброю розроблену українськими вченими та основі патентів, що пройшли первинну реєстрацію в Державному реєстрі України (Додаток В).

Просимо Вашого сприяння щодо отримання фінансування для випробування та сертифікації розробленим нами ракетних комплексів. Адже, спеціалізована для цієї мети фінансова установа ДП «Державна інвестиційна компанія» втратила ліценцію НБУ, а Державні баки АТ «Укресімбанк» та «Приват Банк» відмовили нам у кредитуванні.

З повагою,
директор, професор

Валентин Галунько

Додаток А Копії звернення до Президента України Володимира Зеленського, Повідомлення Офісу Президента України від 21.04.2022р. №46-01/98
Додаток Б. Технічна пропозиція ракетоносія XXX-1
Додаток В Патент – ракетно-космічний комплекс, Патент – «холодний» ракетний двигун.
Додаток Г. Відео презентація – Ракетно-космічний комплекс «GreenSpace»

Товариство
з обмеженою відповідальністю
САЄНС ЕНД СПЕЙС
вул. Г. Кірпи 2А м. Київ 03035
тел. (073) 049 98 97
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY
SCIENCE AND SPACE
2A Kirpy str. Kyiv 03035
tel. +38 (063) 765 93 66
sciencespace.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com

02.06.2022 № 3/138

№ _____ від _____

Міністру з питань стратегічних галузей промисловості України
Рябікіну П.Б.

Вельмишановний Павле Борисовичу!

На ваш вихідний лист №1.2-3.3/2007 від 24.05.2022 про розгляд пропозицій, щодо використання одноступеневої орбітальної ракети в якості високоточної кінетичної зброї (далі Лист), просимо надати нам копію, листа ДК «Укроборонпром» від 14.05.2022 № УОР 13.2-2723 та відгуку Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» імені М.К. Янгеля» на матеріали технічної пропозиції ТОВ «Саєнс енд Спейс», на які посилення у Листі.

Хочемо зазначити, що «Конструкторське бюро «Південне» імені М.К. Янгеля» має знамениту історію. Проте, КБ «Південне» є конкурентом Конструкторського бюро ТОВ «Саєнс енд Спейс» (далі КБ S&S) з аналізованих видів розробок. Відповідно їх відгук не може бути прийнятний до уваги без критичного аналізу. Зокрема виходячи із факту, що жодний із їх розробок щодо ракетно-космічних комплексів не був реалізований на практиці.

КБ S&S представила концепцію своїх технічних пропозицій ЦНД Інститут озброєння та воєнної техніки ЗСУ, який за дорученням МО України зробив свій аналіз. Надані критичні зауваження і запропоновано продовжити дослідження в цьому напрямку. Цей інститут порівняно з КБ Південне, яке спеціалізується тільки на ракетах носіях радянського періоду, дійсно є авторитетним. Також додатково треба врахувати що можливість чи неможливість здійснення проекту визначається самим проектом і розрахунками, які відрізняються від уявлень керівництва КБ «Південне».

Ми вважаємо що захист України потребує створення повітряно-космічної оборони з високоточним озброєнням, яке не є зброєю масового ураження. Нещодавно затверджена програма розвитку ракетних технологій України цього напрямку, як ми здогадуємось, взагалі не має, бо до її втілення будуть займатися залишки радянського військово-промислового комплексу УРСР.

Ми вважаємо, що змінити таку ситуацію може тільки залучення до виконання оборонних завдань приватного бізнесу: затрати часу і фінансів зменшуються, втілюються нові підходи до проектування, нові технології в умовах військового часу.

Просимо Вас провести заслуховування авторського колективу КБ S&S та, при бажанні інших приватних КБ, на створеній для цієї мета Експертній науково-технічній раді при Міністерстві стратегічних галузей до якої залучити незалежних фахівців у

Директору Асоціації "КОСМОС"
Бабіковій К.О.

СКАРГА
на порушення етичних правил членом Асоціації ДП КБ «Південне
імені М. К. Янгеля

Шановна Катерино Олександрівно!

Здійснюючи науково-конструкторські розробки КБ «Саєнс енд Спейс» направило технічну пропозицію Президенту України щодо розробки ракети-носія подвійного призначення XXXI. Відповідь на яку було надано Міністерством з питань стратегічних галузей промисловості України, в якому є посилення на відгук ДП КБ «Південне імені М. К. Янгеля, що реалізація проекту є недоцільною.

Надаючи такий відгук ДП КБ «Південне імені М. К. Янгеля:

по-перше, порушило антимонopolьне законодавство, адже ми є з ним конкурентами у розробці ракетноносіїв;

по-друге, порушило погодженні етичні правила Асоціації, щодо зовнішньої критики та допомоги однин одного.

Прошу обговори Скаргу на Президії Асоціації, на якому підняти питання, про запровадження практики взаємних консультацій щодо проекту одного з членів Асоціації, який був представлений державним органом на аналіз іншому члену.

З повагою,
професор, директор ТОВ «Саєнс енд Спейс»

Валентин Галуцько



МІНІСТЕРСТВО З ПИТАНЬ СТРАТЕГІЧНИХ ГАЛУЗЕЙ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ (Мінстратегпром)

вул. Івана Франка, 21/23, м. Київ, 01054, тел. (044) 298-08-75, www.mspr.gov.ua, код ЄДРПОУ 43733545

№ _____

На № _____ від _____

Директору товариства з
обмеженою відповідальністю
«САЄНС ЕНД СПЕЙС»
Валентину ГАЛУНЬКО

вул. Кірпи, 2А, м. Київ 03035
scinspace@gmail.com

Про розгляд пропозицій

Міністерством з питань стратегічних галузей промисловості України опрацьовано доручення Секретаріату Кабінету Міністрів України (від 30.04.2022 № 7887/0/2-22 до листа Державної установи «Урядовий контактний центр» від 28.04.2022 № 1180-22) щодо розгляду звернення товариства з обмеженою відповідальністю «САЄНС ЕНД СПЕЙС» (далі - товариство).

За результатами розгляду інформуємо, що у відповідності до листа ДК «Укроборонпром» від 14.05.2022 № UOP 13.2-2723 та відгуку Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» імені М.К. Янгеля» на матеріали технічної пропозиції ТОВ «САЄНС ЕНД СПЕЙС», реалізація запропонованого товариством проекту використання одноступеневої орбітальної ракети в якості високоточної кінетичної зброї вважається недоцільною з причини неможливості досягнення задекларованих характеристик.

Перший заступник міністра

Олег **МОЖНИЙ**

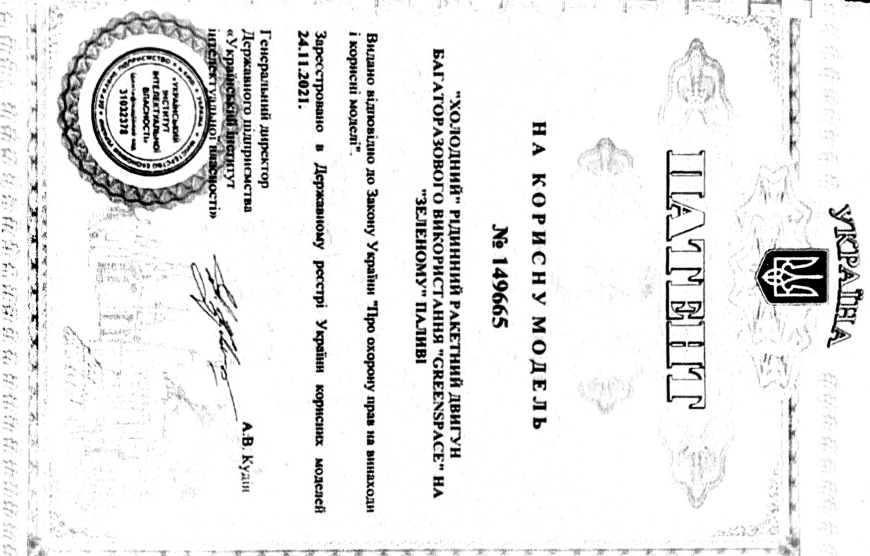
Нестеров Олег (096)2767500



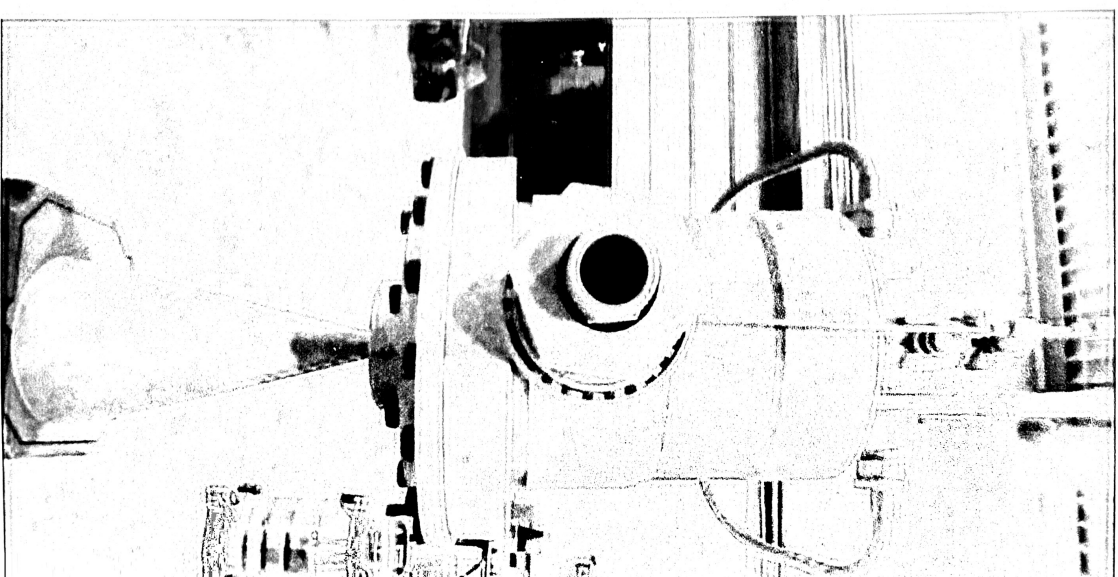
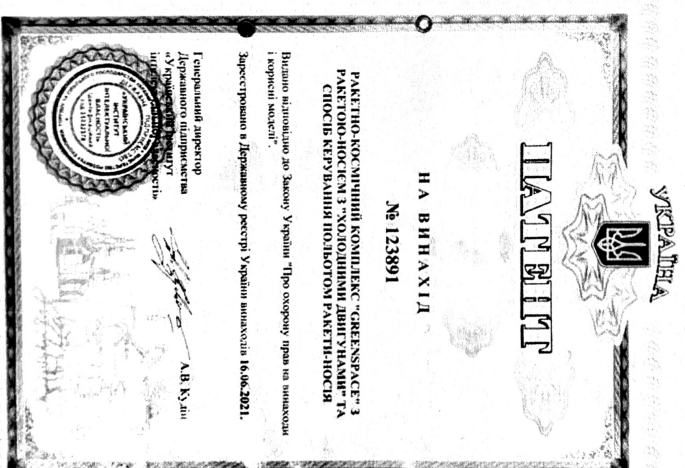
МІНІСТРАТЕГПРОМ
№1.2-3.3/2007 від 24.05.2022
КЕП: Можний О. В. 24.05.2022 12:35
S8E2D9E7F900307B0400000D05E32003B429600
Сертифікат дійсний з 30.06.2021 10:08 до 30.06.2023 10:08

Звіт про діяльність ТОВ «Саєнс енд Спейс» за 2022-2024 рр.

«Холодний» рідинний ракетний двигун багаторазового використання «ГреєнСрасе» на зеленому паливі – Патент на корисну модель № 149665 від 21.11.2021. Реалізується Європейським космічним агентством через Португальське космічне агентство.



Ракетно-космічний комплекс «ГреєнСрасе» з ракетною-носієм з «Холодними двигунами» та спосіб керування польотом ракети-носія – Патент на винахід № 123891 від 16.06.2021 – Не реалізується! Не знайшли ще інвестора



ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТОВ «САЄНС ЕНД СПЕЙС»

- ТОВ «Саєнс енд Спейс» (англ. Science and Space LLC), код ЄДРПОУ 43549593, була зареєстрована 05.03.2020. Розмір статутного капіталу юридичної особи складає 432 795 449 грн. Статутний капітал було сформовано за рахунок власних коштів засновників — 500 тис. грн та комерційно оціненої інтелектуальної власності — 432 295 449 грн.
- Засновники: громадяни України (фізичні особи) — науковці, інженери та конструктори балістичних ракет. Серед нас немає інвесторів.
- Основний вид діяльності за КВЕД 30.30 — виробництво повітряних і космічних літальних апаратів, супутнього устаткування. Відповідно до поданої 13 березня 2020 року декларації до Державного космічного агентства України, при ТОВ «Саєнс енд Спейс» функціонує КБ «Science&Space».
- Виробничих потужностей, випробувального обладнання, політону для випробувань НЕ маємо. Відповідно, в умовах сьогоднішнього технічного боку займаємося виключно проектуванням та патентуванням балістичних ракет і компонентів до них.
- З гуманітарного боку здійснюємо заходи щодо популяризації необхідності та можливості в Україні проектувати, випробовувати, виробляти та разом із західними партнерами здійснювати наукові й комерційні запуски балістичних ракет.
- З комерційної сторони здійснюємо заходи щодо залучення за рахунок інтелектуального капіталу «живих коштів» для реалізації проектів.

Товариство
з обмеженою відповідальністю
САЕНС ЕНД СПЕЙС
в/л. Г. Кірпи 2А м. Київ 03035
тел. (073) 049 98 97
science.space.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com



LIMITED LIABILITY COMPANY
SCIENCE AND SPACE
2A Kyrpy str. Kyiv 03035
tel. +38 (063) 765 93 66
science.space.com.ua
E-mail: scinspace@gmail.com

31.08.2023 № 3-48

№

від

Секретарю Ради національної
безпеки і оборони України
Данілову О. М.

ЗВЕРНЕННЯ Про виріб 500-1

Шановний Олексію Мечеславовичу!

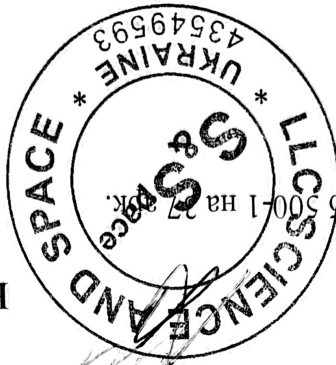
КБ «Science and Space» ТОВ «Саєнс енд Спейс» у відповідності до поданої Декларації Державному космічному агентству України з 2020р. здійснює проектування цивільних ракетноносіїв. Знайти фінансування в Україні не вдалося, тому ми виконуємо проект для Європейського космічного агентства.

Однак, йде війна, Збройним силам України потрібні ракети. Ми спроможні це зробити. Проте, на наші чисельні пропозиції відповіді ми не отримали.

Прощу, вашого сприяння про винесення питання «Про виріб 500-1» на засіданні Ради національної безпеки і оборони України.

З повагою директор,
професор

Валентин Галуцько



Додаток: Технічне завдання Виріб 500-1 на 27 жовт.



27.07.2023 3-47

No

від

Федорову М.А.

Віце-прем'єр-міністру з інновацій, розвитку освіти, науки та технологій
України — Міністру цифрової трансформації України
Міністерство цифрової трансформації України

вул. Ділова, 24

м. Київ

03150

Галуцько В.В.

ТОВ «Саєнс енд Спейс»

вул. Кірпи 2А

м. Київ

03035

**Про залучення приватного сектору до виробництва
високотехнологічної зброї та особистий прийом**

Шановний Михайле Альбертовичу!

Ми — команда українських вчених та конструкторів, яка у 2020 році започаткувала ТОВ «Science and Space». Ми керуємося засадою, що наука без практики є безплідною, і вважаємо, що успіх полягає у поєднанні технічних і гуманітарних наук. Основу нашої команди складають конструктори у галузі балістичних ракет та вчені юристи. У тому ж році ми подали декларацію до

ТЕХНІЧНА ПРОПОЗИЦІЯ

ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧНА КВАЗІБАЛІСТИЧНА РАКЕТА ДЛЯ КОМПЛЕКСУ МАЛОЇ ДАЛЬНОСТІ «ТАЙФУН-ПІВДЕНЬ» З ГІБРИДНИМ РАКЕТНИМ ДВИГУНОМ

Одноступенева ракета призначена для доставки бойового заряду вагою 500 кг на відстань 500-580 км. За максимальної дальності висота польоту в апогеї до 180 км, швидкість до 1460 м/с, час у польоті до враження цілі 430-450 с.

Керується газовими соплами азотом під тиском на всій траєкторії польоту до враження цілі.

Стартує з коробчастого контейнера. Старт мобільний чи стаціонарний.

Довжина ракети до 14 м, діаметр до 1 м. Довжина головного відсіку бойової частини, що не відокремлюється, не більше 2,8 м. Має два ряди стабілізаторів в кільцевих напрямних в задній частині ракети.

Стартова маса 4,1 т. Тяга двигуна 15 тс, питомий імпульс двигуна не менше 247 с.

Використовується газ азот зі стандартною зарядкою бака-ресивера до 190 кгс/см² для витіснення окислювача (зрідженого при нормальній температурі та тиску до 70 кгс/см² закису азоту) в камеру згоряння з паливом, поліетиленом, відлитим у вигляді зоряного профілю в перерізі (наповнювач – технічний вуглець, до 17% у пальному).

Також азот використовується у кермових газових соплах. Тиск у ресивері підтримує газогенератор азоту на азиді натрію (використовується у подушках безпеки автомобілів).

Для керування польотом використовуються стандартні малогабаритні блоки інерційної системи керування MEMS-технологій із GPS.

Термін зберігання та експлуатації ракети не менше 70 років. Термостаткування не потребує.

Додатково може використовуватися для знищення стратегічної авіації агресора на відстані до 250-300 км.



Вих. 26.10.2022 3/148

Шановний пане Президенте!

Народ України вдячний Вам за безпрецедентні зусилля по обороні України з залученням іноземної допомоги. За строк наданий нам віком іноземного сприяння є можливості створити бойові ракети стримування та враження російсько-терористичного агресора.

КБ ТОВ «Саєнс енд Спейс» більше двох років займається розробкою цивільних ракетних комплексів. На основі них розроблена Технічна пропозиція на військову оперативно-тактичну квазібалістичну ракету. Дальність 500 км, бойовий заряд 500 кг.

Сучасні ракетні технології пішли вперед. Надвисокі ціни на ракети тримаються штучно монополістами. Ми спроектували просту бойову ракету. Усі складові ракети, паливо та окиснювач, крім електроніки, вітчизняні. При Вашому сприянні ми разом із партнерами готові в короткий строк і з невеликим кошторисом допрацювати проєкт і поставити комплекс у стрій.

Просимо Технічну пропозицію направити в Міністерство оборони України для створення Тактико-Технічного Завдання на розробку української квазібалістичної ракети з урахуванням нашої пропозиції. Рецензентом по цій темі може бути ДККБ «Луч».

З повагою,
директор ТОВ «Саєнс енд Спейс», професор

Валентин Галуцько

Додаток А. Технічна пропозиція. Оперативно-тактична квазібалістична ракета для комплексу малої дальності «Тайфун-Південь» з гібридним ракетним двигуном. 1 арк.

Додаток Б. Офіційний сайт Science and Space: <http://www.sciencespace.com.ua>