

Пропозиції

Комітету з космічної політики та законодавства Асоціації «Космос»

За рішенням Ради Асоціації «Космос» *розпочато підготовку аналітичного документу SPACE VISION of Ukraine*, який слугуватиме аналітичним підґрунтям для розроблення проектів програмних документів в галуз космічної діяльності. Основне його призначення – викладення аналізу експертів щодо існуючих та перспективних напрямів космічної діяльності України та рекомендації відносно пріоритетності майбутніх заходів. Документ скрадатиметься з огляду поточного стану, обґрунтування перспективних напрямів та розгляду можливих сценаріїв. Рівень розгляду документу не передбачає висвітлення опису конкретних проектів або технічних характеристик розроблюваних систем.

На першому етапі роботи планується збір матеріалів відповідно до наведених розділів (їх модифікація/доповнення вітається) у різних обсягах: тез, аналітичних довідок або (найбільш бажано) аналітичних оглядів, а також рекомендацій щодо змісту окремих напрямів та документу в цілому. Вітаються різні форми участі, наприклад, формування окремих розділів документу, викладення позиції, яка не відображена у план-проспекті тощо.

Окремою частиною підготовчих робіт є формування сценаріїв космічної діяльності на найближчу перспективу (2020-2029 рік). Вітаються розроблення як повного опису так і окремих частин можливих сценаріїв (не обов'язково запропонованих у план-проспекті). Для подальших висновків необхідним є висвітлення та обґрунтування складових частин сценарію: основні очікувані результати/досягнення, вирішувані загальнодержавні завдання, очікувані терміни досягнення результатів, труднощі/проблеми, оцінка ресурсного забезпечення; аргументація щодо актуальності та інноваційності.

Обговорення основних положень документу SPACE VISION of Ukraine планується на тематичних круглих столах (орієнтовно 10 квітня в Києві та наприкінці травня у м. Дніпро). Передбачається також анкетування широкого кола фахівців з питань, які висвітлюватиме документ.

Просимо до 1 квітня 2019 року надати ваші пропозиції щодо змісту аналітичного документу SPACE VISION of Ukraine та наявні у вас матеріали до його розділів.

З повагою,

Федоров Олег Павлович – *співкоординатор комітету*, директор Інституту космічних досліджень НАН України та ДКА України, член-кореспондент НАН України;

Романовський Олександр Володимирович – *співкоординатор комітету*, народний депутат України, член міжфракційного об'єднання «Україна – космічна держава»;

Семенов Лев Петрович – *секретар комітету*, старший науковий співробітник Інституту космічних досліджень НАН України та ДКА України, кандидат технічних наук.

Комітет працює в Інституті космічних досліджень НАНУ-ДКАУ, адреса для переписки: secretary@ikd.kiev.ua, контактний телефон: (044) 526-41-24.

**План-проспект аналітичного документу
Space Vision of Ukraine, 2020-2029**

I. Оглядова частина, 20-25 стор.

- 1.1. Резюме основних тенденцій космічної діяльності в світі (3-5 стор.)
- 1.2. Загальна характеристика стану космічної діяльності в Україні (5 стор):
*державне управління;
основні учасники всіх форм власності (підприємства та КБ, інститути, ...);
громадські організації та професійні асоціації. оцінки зарубіжних експертів
(матеріали преси та аналітичних оглядів).*
- 1.3. Чинне космічне законодавство та програмні документи. (4-5 стор.)
- 1.4. Огляд основних показників космічної діяльності в Україні (5-7 стор):
*результати виконання космічних програм;
фінансові показники за напрямками (ринками);
економічні, технологічні, кадрові показники підприємств та галузі в цілому;*
- 1.5. Міжнародне співробітництво (3-5 стор):
*міждержавні угоди (оцінка ефективності);
наукове співробітництво,
виконання комерційних замовлень.*
- 1.6. Висновки

**II. Перспективи розвитку основних напрямів космічної діяльності в Україні
(25-30 стор)**

Техніка та технології. *Напрями розробок, характеристика продукції, перспективи використання в космічних проектах; інноваційна складова, потенційні замовники та споживачі, оцінка зовнішніх та внутрішніх ринків.*

- 2.1. Ракети-носії та ракетна техніка;
- 2.2. Космічні апарати;
- 2.3. Об'єкти наземної інфраструктури.
- 2.4. Перспективні технології космічного машинобудування, матеріалознавства, приладобудування, двигунобудування тощо.

Дослідження та використання космічного простору. *Перспективні напрями досліджень, розробок, надання послуг (науковий рівень, міжнародна співпраця; вирішення пріоритетних національних та глобальних завдань; створення новітніх сервісів; прикладні та комерційні перспективи.*

- 2.5. Наукові космічні дослідження;
- 2.6. Наукові та технологічні експерименти в ближньому космосі.
- 2.7. Космічні спостереження Землі
- 2.8. Навігація та телекомунікації;
- 2.9. Інші види космічної діяльності

III. Забезпечення космічної діяльності (5 стор.)

- 2.10. Вдосконалення космічного законодавства та іншого законодавства, предмет регулювання якого впливає на космічну діяльність;
- 2.11. Поширення знань про космос, PR- діяльність, навчання та тренінги;
- 2.12. Підходи до підготовки кадрів;
- 2.13. Страхування космічних проектів.

III Основні сценарії здійснення космічної діяльності (15-25 стор)

(кожний сценарій передбачає один пріоритетний напрям, який одержує 60-75% фінансування; інші напрями підпорядковані пріоритетному, або реалізуються у вигляді невеликих проектів). Зміст сценаріїв, позитивні та проблемні наслідки його реалізації.

- 3.1. Розвиток ракетно-космічних технологій в інтересах оборони і комерційних міжнародних проектів.
- 3.2. Прикладні проекти в інтересах задоволення потреб економіки та сталого розвитку: космічні спостереження/навігація/телекомунікації.
- 3.3. Наукові та прикладні проекти в контексті входження до ЄКА
- 3.4. Інший...
- 3.5. Порівняльна характеристика сценаріїв та аналіз наслідків їх реалізації.