

Комітетські слухання  
«Міжнародно-правове забезпечення  
зовнішньої політики України в космічній сфері»

Зовнішня політика у космічній сфері  
як складова загальної Державної політики  
*(на прикладі Космічної політики США)*

**Андрій Колесник**

незалежний експерт з питань космічної діяльності,  
екс-радник голови Державного космічного агентства

Київ, 2020 рік

Зовнішня політика у космічній сфері як складова загальної Державної політики  
*(на прикладі Космічної політики США)*

**Чотири стовпи нової Космічної політики США,**  
*пов'язані між собою взаємними інтересами*

(1) національна безпека

(2) економічне зростання

(3) науковий прогрес

*а також, як невід'ємна частина вищезазначених*

(4) розбудова сталих міжнародних зв'язків  
з іноземними партнерами

Зовнішня політика у космічній сфері як складова загальної Державної політики  
(на прикладі Космічної політики США)

Встановлення принципів та цілей  
зовнішньої політики у сфері космічної діяльності  
є одним зі стержнів Національної космічної політики США,  
які направлені на:

**(А) Просування провідної ролі США у космосі**

**(Б) Ідентифікація та розширення напрямків  
для міжнародного співробітництва**

Зовнішня політика у космічній сфері як складова загальної Державної політики  
(на прикладі Космічної політики США)

## **(А) Просування провідної ролі США у космосі**

- (i) Демонструвати лідерство США через космічні форуми та конкретні дії, щоб зміцнити процеси стримування, запевняючи союзників та партнерів у своїх зобов'язань по **збереженню стабільності, безпеки (NATO) та довгострокового сталого розвитку космічної діяльності (UN COPUOS)**
- (ii) Визначити сфери взаємного інтересу та вигоди, такі як **колективна самооборона (NATO) та сприяння безпечній та стійкій космічній інфраструктурі (SSA & SDA)**
- (iii) Очолювати роботу з підвищення рівня безпеки, стабільності та довгострокового сталого розвитку космічної діяльності через просування **рамкових правил відповідальної поведінки в космічному просторі, включаючи пошук та ефективно впровадження найкращих практик, стандартів та норм поведінки**

Зовнішня політика у космічній сфері як складова загальної Державної політики  
(на прикладі Космічної політики США)

**(iii) Очолювати роботу з підвищення рівня безпеки, стабільності, безпеки та довгострокового сталого розвитку космічної діяльності через просування рамкових правил відповідальної поведінки в космічному просторі, включаючи пошук та ефективне впровадження найкращих практик, стандартів та норм поведінки**

(а) Заохочувати інші країни до прийняття підходів, прийнятих у США, у питаннях **регулювання космічної діяльності** та стосовно практик **сприяння комерційному космічному сектору** (*DoC, FAA*)

(б) Заохочувати **технічній взаємодії космічних систем, сервісів (послуг) та даних** між США та їх союзниками та партнерами (*International Deep Space Interoperability Standards*)

Зовнішня політика у космічній сфері як складова загальної Державної політики  
(на прикладі Космічної політики США)

**(iii) Очолювати роботу з підвищення рівня безпеки, стабільності, безпеки та довгострокового сталого розвитку космічної діяльності через просування рамкових правил відповідальної поведінки в космічному просторі, включаючи пошук та ефективно впровадження найкращих практик, стандартів та норм поведінки**

(в) Сприяти новим **ринковим можливостям** для комерційного застосування американських потужностей та засобів з надання послуг, вкл. у т.ч. комерційне використання, яке зазвичай покладається на космічні системи, що належать Уряду США (*Earth Observation, Launch services*)

(г) Сприяти прийняттю політики та практики на міжнародному рівні, які сприяють на взаємній основі повному, відкритому та своєчасному **доступу до урядових даних щодо навколишнього середовища, отриманих з космосу** (*CFDS*)

Зовнішня політика у космічній сфері як складова загальної Державної політики  
(на прикладі Космічної політики США)

**(iii) Провідна роль у підвищенні рівня безпеки, стабільності, безпеки та довгострокового сталого розвитку космічної діяльності через просування рамкових правил відповідальної поведінки в космічному просторі, включаючи пошук та ефективне впровадження найкращих практик, стандартів та норм поведінки**

(г) Сприяти розподілу серед міжнародних партнерів відповідних сфер відповідальності, витрат та ризиків (*ISS, Gateway*)

(є) Збільшити можливості США, залучаючи наявні та заплановані космічні спроможності союзників та партнерів (*Deep Space Network, SSA data-sharing agreements with USSTRATCOM*)

Зовнішня політика у космічній сфері як складова загальної Державної політики  
(на прикладі Космічної політики США)

## **(Б) Ідентифікація та розширення напрямків для міжнародного співробітництва**

*по всім спектрам (сегментам) космічної діяльності:*

- **комерційному,**
- **цивільному (науково-технічному)**
- **національній безпеки (військово-безпековому)**



Зовнішня політика у космічній сфері як складова загальної Державної політики  
(на прикладі Космічної політики США)

## **(Б) Ідентифікація та розширення напрямків для міжнародного співробітництва (*стратегічні цілі*)**

- ✓ збільшити розуміння планети Земля та покращать наукові космічні дослідження
- ✓ розширити можливості виявлення небезпечних об'єктів поблизу Землі
- ✓ забезпечити свободу операційній діяльності безпосередньо в космосі та під час використання космічного простору
- ✓ підвищити якість та безпеку життя на Землі
- ✓ розширити присутність людини та економічну діяльність в межах низьких навколоземних орбіт
- ✓ знижати вартість досягнення цілей американської нації

Зовнішня політика у космічній сфері як складова загальної Державної політики  
(на прикладі Космічної політики США)

## **(Б) Ідентифікація та розширення напрямків для міжнародного співробітництва**

(і) **Зовнішньополітичне відомство** разом з іншими урядовими структурами має:

(а) Здійснювати дипломатичні зусилля та залучати інструменти публічної дипломатії для посилення розуміння та підтримки Національної космічної політики США та космічних програм, а також для **сприяння використанню** на міжнародному рівні **американських космічних потужностей, систем та сервісів (послуг)** (*Human Exploration and Operations*)

(б) Заохочувати міжнародну підтримку щодо **відновлення та використання ресурсів космічного простору (LEO)**

Зовнішня політика у космічній сфері як складова загальної Державної політики  
(на прикладі Космічної політики США)

## **(Б) Ідентифікація та розширення напрямків для міжнародного співробітництва**

(і) **Зовнішньополітичне відомство** разом з іншими урядовими структурами має:

(в) Очолювати розгляд пропозицій та концепцій щодо заходів з **контролю над озброєннями**, якщо вони справедливі, ефективно перевіряються та підвищують національну безпеку США та їх союзників (*МТСР*)

(г) Домагатися прозорих та базованих на зміцненні довіри двосторонніх та багатосторонніх заходів для заохочення відповідальних дій у космічному просторі та з метою мирного використання космічного простору, для посилення безпеки, стабільності та довгострокового сталого розвитку космічної діяльності, щоб збільшити передбачуваність та зменшити ризик непорозуміння чи/або ненавмисної ескалації конфлікту (*Space Dialogue*)

Зовнішня політика у космічній сфері як складова загальної Державної політики  
(на прикладі Космічної політики США)

## **(Б) Ідентифікація та розширення напрямків для міжнародного співробітництва**

(і) **Зовнішньополітичне відомство** разом з іншими урядовими структурами має:

(г) Співпрацювати з міжнародними партнерами, які поділяють принципи та підходи, для встановлення **стандартів безпеки та відповідальної поведінки**, включаючи відкритість, прозорість та передбачуваність, а також для сприяння **виявленню, ідентифікації та фіксації дій у космічному просторі**, які несумісні з безпекою, стабільністю та довгостроковим сталим розвитком космічної діяльності (*SSA & SDA*)

(ii) **Залучені органи виконавчої влади** мають очолювати розробку **керівних принципів планетарного захисту**, працюючи разом з науковими, комерційними та міжнародними партнерами над відповідним захистом небесних тіл та планети Земля від можливого шкідливого біологічного забруднення, привнесеного зовні

Зовнішня політика у космічній сфері як складова загальної Державної політики  
(на прикладі Космічної політики США)

## **ВИСНОВОК**

**Державна космічна політика України**

обов'язково має включати, у тому числі,

***Крос (меж) -секторальний рівень:***

**Зовнішньо-політична космічна діяльність**

яка забезпечуватиме підтримкою ***секторальні рівні (сегменти):***

- Науково-технічний космос
- Комерційний космос
- Військово-безпековий космос