

ЗАВДАННЯ І ЗАХОДИ
з виконання Загальнодержавної цільової науково-технічної
космічної програми на 2013—2017 роки

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
<p><u>-І- Н.д. Немілотівий В.О. (Ресстр. картка № 357)</u> У додатку 2 до Програми змінити обсяги фінансування заходів Програми з урахуванням вилучення заходів щодо підтримки функціонування космічного апарата “Січ-2”, а також привести у відповідність обсяги фінансування Програми у 2013 році до реально виділених із Державного бюджету України (98,7 млн. грн.), з перерозподілом недовикористаних у 2013 році коштів на фінансування робіт у 2014-2017 роках.</p>										Враховано						

1. Здійснення
дистанційного
зондування Землі
з космосу

1) забезпечення трансферу
космічних технологій
спостереження Землі в
реальний сектор економіки

(“GEO-Ukraine”):

комплект інформаційно-аналітичних матеріалів щодо напрямів та способів розвитку елементів космічної системи “Січ”

5 1 1 1 1 1 проведення системних досліджень щодо напрямів та способів удосконалення космічної системи “Січ” ДКА державний бюджет 1 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2

проект національного стандарту

4 1 1 1 1 розвиток нормативно-правової бази —“— —“— 2,2 0,5 0,6 0,7 0,4

програма використання даних “Січ-2-1”

1 1 розроблення програми використання даних космічного апарата “Січ-2-1” —“— —“— 1,8 0,4 0,5 0,6 0,3

Національна академія наук

—“— 1 0,2 0,2 0,3 0,3

комплект матеріалів щодо виконання програм використання даних космічних апаратів “Січ-2” та “Січ-2-1”

4 1 1 1 1 виконання науково-прикладних програм використання даних космічних систем ДКА —“— 0,8 0,2 0,2 0,2 0,2

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
								Адміністрація Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації	державний бюджет	1	0,2	0,2	0,3	0,3		
							створення промислових технологій оброблення даних, у тому числі:									
	метод розв'язання тематичної задачі	8	1	1	2	2	2	- методів вирішення тематичних задач щодо моніторингу суші, прибережних та морських акваторій	ДКА	—“—	0,9	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
									Національна академія наук	—“—	1	0,2	0,2	0,3	0,3	
	атестована методика оброблення даних	4				2	2	- метрологічно атестованих методик оброблення даних	ДКА	—“—	14	0,7	1,3	5,9	6,1	
									Мінагрополітики	—“—	1	0,2	0,2	0,3	0,3	
									ДСНС	—“—	1	0,2	0,2	0,3	0,3	
									Мінприроди	—“—	1	0,2	0,2	0,3	0,3	
	тестовий полігон	3			1	1	1	- тестових полігонів	ДКА	—“—	2,5	0,3	0,5	0,6	0,7	0,4
								розвиток міжнародного співробітництва у сфері дистанційного зондування:								
	комплект матеріалів щодо виконання міжнародних нормативно-правових актів	14	2	3	3	3	3	- виконання міжнародних спільних з Російською Федерацією, Республікою Білорусь, Республікою Казахстан та іншими державами нормативно-правових актів (програми, меморандуми, плани) щодо розвитку співробітництва	—“—	—“—	2,5	0,3	0,5	0,6	0,7	0,4
	матеріали проектів міжнародних	5	1	1	1	1	1	- підготовка матеріалів, необхідних для розроблення проектів міжнародних	—“—	—“—	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
	нормативно-правових актів						нормативно-правових актів									
	комплект інформаційних матеріалів	5	1	1	1	1	- інформаційне забезпечення участі України в роботі міжнародних організацій з дистанційного зондування Землі	—“—	державний бюджет	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
	інформаційно-аналітичні матеріали щодо розширення ринку даних та удосконалення характеристик космічних систем	5	1	1	1	1	- проведення системних досліджень щодо розширення ринку даних та удосконалення технічних характеристик космічних систем	ДКА	—“—	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
	кількість розповсюджених знімків	245	5	20	40	80	100	- забезпечення розповсюдження даних	—“—	—“—	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	кількість заходів з підготовки та перепідготовки фахівців	7	1	2	2	2	2	- здійснення заходів з підготовки і перепідготовки фахівців	—“—	—“—	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	комплект видавничої та поліграфічної продукції	17	2	3	4	4	4	- провадження видавничої, поліграфічної та популяризаторської діяльності	—“—	—“—	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
							Разом за заходом		—“—	34,7 (36)*	1,5 (4)	5 (5)	6 (6)	11,6 (11)	10,6 (10)	
							у тому числі		—“—	28,7 (30)	1,5 (2,8)	3,8 (3,8)	4,8 (4,8)	9,8 (9,8)	8,8 (8,8)	
								Національна академія наук	—“—	2		0,4	0,4	0,6	0,6	
								Мінагрополітики	—“—	1		0,2	0,2	0,3	0,3	
								ДСНС	—“—	1		0,2	0,2	0,3	0,3	
								Мінприроди	—“—	1		0,2	0,2	0,3	0,3	
								Адміністрація Державної служби	—“—	1		0,2	0,2	0,3	0,3	

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017

спеціального зв'язку та захисту інформації

<p><u>-2- Н.д. Немістівий В.О. (Ресстр. картка № 357)</u> В додатку 2 до Програми в заході «2) забезпечення системного отримання даних від космічної системи “Січ” (“Січ”):» вилучити наступні рядки таблиці:</p> <p>«підтримка функціонування оптико-електронної космічної системи “Січ-2” (з просторовою розрізненістю 8 метрів): - забезпечення дослідної експлуатації космічної системи - страхування функціонування космічного апарата»</p>	Враховано
---	------------------

2) забезпечення системного отримання даних від космічної системи “Січ” (“Січ”):

створення оптико-електронної космічної системи “Січ-2-1” (з просторовою розрізненістю 8 метрів) і забезпечення її функціонування:

комплект актів готовності космічного апарата та систем наземного комплексу до запуску	1	1					- виготовлення модернізованого космічного апарата, удосконалення наземного комплексу управління та наземного інформаційного комплексу, підготовка їх до запуску космічного апарата	—“—	державний бюджет	93,5	15,6	77,9		
договір страхування запуску космічного апарата	1		1				- страхування запуску космічного апарата	—“—	—“—	24			24	
акт запуску космічного апарата	1		1				- запуск космічного апарата	—“—	—“—	82			82	
акт льотно-конструкторських випробувань та дослідної експлуатації космічної системи	2			1	1		- забезпечення функціонування космічного апарата, наземного комплексу управління та наземного інформаційного комплексу	—“—	—“—	3			1,7	1,3

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
	договір страхування функціонування космічного апарата	2			1	1	- страхування функціонування космічного апарата	—“—	державний бюджет	10,5			6	4,5		
	комплект актів випробувань корисного навантаження	2			1	1	створення космічної оптико-електронної системи “Січ-2М” (з просторовою розрізненістю 2,5 метра): - розроблення та виготовлення льотних зразків комплексу корисного навантаження (оптичний сканер з просторовою розрізненістю 2,5 метра, сканер дальнього інфрачервоного діапазону, астровимірвальна система) та проведення їх наземних випробувань	ДКА	—“—	57	3	4	20	30		
	комплект актів випробувань наземного сегмента	5	1	1	1	1	- модернізація наземного сегмента та проведення його випробувань	—“—	—“—	13	2	2	4	5		
	комплект актів випробувань космічної платформи	2			1	1	- розроблення та виготовлення космічної платформи, проведення наземних випробувань створення радіолокаційної космічної системи “Січ-3Р” (з просторовою розрізненістю 2 метри):	—“—	—“—	42	1	1	20	20		
	комплект актів випробувань радіолокатора	3			1	1	- створення та проведення випробувань бортового радіолокатора з цифровою антенною решіткою	—“—	—“—	19,6	1	2	2	8	6,6	
	вимоги до платформи космічного апарата	1				1	- формування вихідних даних до платформи космічного апарата створення та забезпечення	—“—	—“—	0,4				0,4		

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усьог о	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
							функціонування контрольно-калібрувального полігона для метрологічного забезпечення бортових засобів дистанційного зондування Землі в польоті:									
	акт метрологічної атестації полігона	1					1 - розроблення проектної документації, виконання робіт із створення першої черги контрольно-калібрувального полігона, його випробування та метрологічна атестація	ДКА	державний бюджет	5	0,8	0,8	1,7	1,7		
	методика метрологічної підтримки засобів дистанційного зондування Землі в польоті	6		1	2	3	- створення технологій метрологічної підтримки технічних засобів дистанційного зондування Землі в польоті	—“—	—“—	2	0,2	0,2	0,8	0,8		
							Разом за заходом	—“—	—“—	352 (352)	15,6 (37,5)	86,9 (67)	117 (116)	62,2 (61,7)	70,3 (69,8)	
-3- Н.д. Немілотівий В.О. (Рєєстр. картка № 357)											Враховано					
У стовпчику «головний розпорядник бюджетних коштів» назву МОНмолодьспорт замінити на назву МОН, і далі по всьому тексту.																
							3) розроблення перспективних бортових приладів спостереження Землі з космосу (“Космоприлад”): оптико-електронних систем:									
	комплект актів випробувань окремих вузлів та блоків перспективних оптико-електронних систем	4	1	1	1	1	- розроблення технічних пропозицій та ескізних проектів перспективних оптико-електронних систем (оптико-електронного сканера високої просторової розрізненості, високочутливого інфрачервоного радіометра, спектрометра-поляриметра та гіперспектрального сканера), макетування окремих вузлів та блоків	—“—	—“—	15,6	1	1,1	1,6	6,4	5,5	

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
							МОН	державний бюджет	0,5	0,1	0,1	0,1	0,2			
	вимоги до платформи космічного апарата	1				1	- формування вихідних даних до платформи космічного апарата	ДКА	—“—	0,4				0,4		
	комплект матеріалів технічної пропозиції щодо оптимального варіанта побудови багатопозиційних радіолокаційних систем	3		1	1	1	радіолокаційних систем: - розроблення технічних пропозицій щодо визначення оптимального варіанта побудови багатопозиційних космічних радіолокаційних систем та шляхів їх створення	ДКА	—“—	2,5	0,1	0,1	1,2	1,1		
								МОН	—“—	0,5	0,1	0,1	0,1	0,2		
	комплект актів випробувань окремих вузлів та блоків бістатичного радіолокатора із синтезованою апертурою антени S-діапазону	1				1	- розроблення ескізного проекту бістатичного радіолокатора із синтезованою апертурою антени S-діапазону, макетування окремих вузлів та блоків	ДКА	—“—	7,1	0,6	0,6	2,7	3,2		
	вимоги до платформи космічного апарата	1				1	- формування вихідних даних до платформи космічного апарата	—“—	—“—	0,4				0,4		
							Разом за заходом	—“—	—“—	27 (27)	1 (2)	2 (2)	2,5 (2,5)	10,5 (10,5)	11 (10)	
							у тому числі	—“—	—“—	26	1	1,8	2,3	10,2	10,7	

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
							МОН	державний бюджет	1	0,2	0,2	0,3	0,3			
Разом за завданням 1								—“—	413,7 (415)	18,1 (43,5)	93,9 (74)	125,5 (124,5)	84,3 (83,2)	91,9 (89,8)		
у тому числі							ДКА	—“—	406,7	18,1	92,5	124,1	82,2	89,8		
							Національна академія наук	—“—	2	0,4	0,4	0,6	0,6			
							Мінагрополітики	—“—	1	0,2	0,2	0,3	0,3			
							ДСНС	—“—	1	0,2	0,2	0,3	0,3			
							Мінприроди	—“—	1	0,2	0,2	0,3	0,3			
							МОН	—“—	1	0,2	0,2	0,3	0,3			
							Адміністрація Державної служби зв'язку та захисту інформації	державний бюджет	1	0,2	0,2	0,3	0,3			

<u>-4- Н.д. Немілотівий В.О. (Ресстр. картка № 357)</u> Включити до розділу «Разом за завданням 1» до Головного розпорядника бюджетних коштів «Адміністрація Державної служби зв'язку та захисту інформації» з обсягом фінансування 1 млн., який помилково не було включено до зазначеного завдання.	Враховано
--	------------------

2. Удосконалення космічних систем телекомунікації та навігації

1) створення національної супутникової системи зв'язку (“Либідь”):

комплект активів щодо льотно-конструкторських випробувань та дослідної експлуатації національної супутникової системи зв'язку, а також введення резервної наземної станції управління в	4	1	1	1	1	сприяння експлуатації космічної системи та створення резервної наземної станції управління космічним апаратом	ДКА	інші джерела	40	8	8	8	8	8
---	---	---	---	---	---	---	-----	--------------	----	---	---	---	---	---

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
	експлуатацію						2) розвиток Системи координатно-часового та навігаційного забезпечення ("Навігація"):									
	комплект актів випробувань Системи координатно-часового та навігаційного забезпечення та її дослідної експлуатації	5	1	1	1	1	забезпечення функціонування Системи та її сумісності з російською Системою диференційних корегувань і моніторингу, європейською системою EGNOS, наземними функціональними доповненнями держав Європейського Союзу	—“—	державний бюджет	2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	
	акт введення в експлуатацію контрольних та контрольно-коригувальних станцій	100	20	20	20	20	формування об'єднаної національної мережі систем GPS, ГЛОНАСС, Galileo з контрольними та контрольно-коригувальними станціями для дециметрового та сантиметрового рівня точності місцевизначення	—“—	—“—	8	0,7	0,6	1,1	3	2,6	
								—“—	інші джерела	15	1	3	3	4	4	
	акт введення в експлуатацію регіональних навігаційних систем	15	3	3	3	3	створення багатоцільових регіональних навігаційних інформаційних систем	ДКА	державний бюджет	10	1	1	1,5	3,5	3	
								—“—	інші джерела	5	1	1	1	1	1	
	обсяги виробництва апаратури супутникової навігації, тис. комплектів	55	5	7	10	15	18	створення та забезпечення виробництва (в межах Міждержавної радіонавігаційної програми держав — учасниць СНД) багатосистемної апаратури супутникової навігації	—“—	—“—	15	1	2	3	4	5

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
							Разом за заходом			55	5	8	10	16	16	
								—“—	державний бюджет	20	2	2	3	7	6	
								—“—	інші джерела	35	3	6	7	9	10	
							3) удосконалення Системи контролю та аналізу космічної обстановки (“Спостереження”):									
	комплект актів випробувань Системи та її дослідної експлуатації	5	1	1	1	1	забезпечення експлуатації Системи, формування пропозицій щодо визначення напрямів її удосконалення, розроблення нових програмно-технічних засобів	—“—	—“—	5	1	1	1	1	1	
	комплект актів випробувань комплексу спостереження та його дослідної експлуатації	5	1	1	1	1	створення багатопозиційного наземного комплексу спостереження за космічними об’єктами шляхом модернізації та інтеграції наявних квантово-оптичних та оптико-електронних засобів	—“—	державний бюджет	4		2,5	0,5	0,5	0,5	
	комплект актів випробувань радіолокаційної станції та її дослідної експлуатації	5	1	1	1	1	створення перспективної радіолокаційної станції з багатопроменими цифровими антенними решітками (розроблення ескізної документації, виготовлення та випробування макетного зразка, розроблення робочої конструкторської документації, виготовлення дослідного зразка), проведення її державних випробувань та введення в дослідну експлуатацію	ДКА	—“—	90,3	2,4	8	10	37,5	32,4	

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень							
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017			
			2013	2014	2015	2016										2017		
<u>-6- Н.д. Немілоствий В.О. (Ресстр. картка № 357)</u>											Враховано							
В додатку 2 до Програми в заході «1) вивчення сонячно-земних і сейсмоіоносферних зв'язків ("Іоносат")»:» вилучити захід «виконання наукової програми, передбаченої науковим космічним експериментом "Потенціал" (на борту космічного апарата "Січ-2")»																		
						проведення наукового космічного експерименту "Іоносат-Мікро":												
	комплект актів готовності космічного апарата та систем наземного комплексу до запуску	1	1			- створення бортової наукової апаратури, інтеграція корисного навантаження з платформою, підготовка до запуску космічної системи "Мікросат-М"	—“—	державний бюджет	60	54,9	5,1							
	договір страхування запуску космічного апарата	1	1			- страхування запуску космічного апарата "Мікросат-М"	—“—	—“—	14		14							
	акт запуску космічного апарата	1		1		- запуск космічного апарата "Мікросат-М"	—“—	запуск забезпечується на безоплатній основі під час льотно-конструкторських випробувань ракети-носія "Циклон-4"										
	комплект актів льотно-конструкторських випробувань	1		1		- проведення льотно-конструкторських випробувань та забезпечення функціонування космічного апарата "Мікросат-М"	ДКА	державний бюджет	2		0,5	0,5	0,5	0,5				
	договір страхування функціонування	4		1	1	1	1	- страхування функціонування космічного апарата "Мікросат-М"	—“—	—“—	13		5	4	2,5	1,5		

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
	космічного апарата															
	звіт про результати виконання наукової програми	4		1	1	1	1	- виконання наукової програми, передбаченої науковим космічним експериментом "Іоносат-Мікро"	—“—	державний бюджет	2		0,5	0,5	0,5	0,5
	матеріали наукової програми космічного експерименту	4		1	1	1	1	підготовка до проведення наукового космічного експерименту "Іоносат-Стандарт":	—“—	—“—	0,9		0,1	0,1	0,3	0,4
	комплект документації ескізного проекту космічної системи	4		1	1	1	1	- розроблення ескізного проекту космічної системи "Мікросат-С", модернізація центрів управління польотами, приймання і оброблення наукової інформації; визначення основних принципів та порядку управління кластером космічних апаратів	—“—	—“—	2		0,3	0,5	0,7	0,5
	комплект актів наземних випробувань бортової наукової апаратури	5	1	1	1	1	1	- створення бортової наукової апаратури, проведення її наземних випробувань, виготовлення льотних зразків, проведення наземних випробувань	—“—	—“—	7,7		0,1	0,5	3,5	3,6

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017

<p><u>-7- Н.д. Гриневич Л.М. (Ресстр. картка № 309)</u> У додатку 2 законопроекту «ЗАВДАННЯ І ЗАХОДИ з виконання Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми на 2013-2017 роки» завдання «4 Проведення наукових космічних досліджень» захід «1) вивчення сонячно-земних і сейсмоіоносферних зв'язків («Іоносат»)» доповнити новим заходом «підготовка до проведення наукового космічного експерименту «Іоносат-Аерозоль» з найменуванням показників, заходів, джерел фінансування та прогнозними обсягами фінансування згідно з додатком 1 наступним чином.</p>											Враховано				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--

підготовка до проведення наукового космічного експерименту «Іоносат-Аерозоль»:

матеріали наукової програми космічного експерименту	4	1	1	1	1	- розроблення наукової програми для космічного експерименту, формування міжнародної кооперації наукових установ	ДКА	державний бюджет	1	0,2	0,2	0,3	0,3	
комплект ескізної та робочої документації	2		1		1	- розроблення ескізного проекту та робочої документації на космічну систему «Мікросат-А»	—“—	—“—	15	3	2	5	5	
комплект актів наземних випробувань бортової наукової та службової апаратури	4	1	1	1	1	- створення бортової наукової та службової апаратури, проведення її наземних випробувань, виготовлення льотних зразків, проведення наземних випробувань	—“—	—“—	96	20	5	36	35	
						Разом за заходом		державний бюджет	213,6 (96)	54,9 (68,5)	48,8 (6,5)	13,3 (6)	49,3 (8)	47,3 (7)

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
							2) проведення наукових космічних досліджень в рамках виконання міжнародних програм ("Наука"):									
	науково-технічний звіт про результати виконання наукової програми космічного експерименту	12	1	2	3	3	3	забезпечення участі України у виконанні Програми російсько-українського співробітництва у сфері дослідження та використання космічного простору в мирних цілях, зокрема у проведенні фундаментальних наукових космічних досліджень (проекти "Радіоастрон", "Спектр-РГ", "Спектр-УФ", "Луна-Глоб", "Гамма-400", "Міліметрон", "Біон" тощо)	ДКА	державний бюджет	9,4	1	1,6	1,6	2,6	2,6
	акт введення елементу інфраструктури в експлуатацію	12		3	3	3	3	дооснащення наземної інфраструктури (РТ-70, РТ-32, РТ-32Ш) приймальними системами, системами зв'язку та накопичення інформації для забезпечення її інтеграції до міжнародних систем радіоінтерферометричних досліджень	—"	—"	7,2		1,8	1,8	1,8	1,8
	науково-технічний звіт про результати досліджень	5	1	1	1	1	1	радіолокаційні та радіометричні дослідження планет Сонячної системи, інших об'єктів Всесвіту, вивчення проблем "космічного сміття" та астероїдної безпеки	—"	—"	4,8	0,8	1	1	1	1
	наукова програма з перспективних космічних досліджень	4		1	1	1	1	розроблення наукових програм з перспективних космічних досліджень (щодо фундаментальних космічних досліджень об'єктів Всесвіту, Місяця, Марса та інших планет Сонячної	—"	—"	2	0,1	0,4	0,5	0,5	0,5

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
								державний бюджет	22,6 (23)	0,5 (1)	2 (2)	2,1 (2)	6 (6)	12 (12)		
								інші джерела	3	0,5	0,5	1	1			
						у тому числі	ДКА	державний бюджет	22,6	0,5	2	2,1	6	12		
							—“—	інші джерела	3	0,5	0,5	1	1			
						5) науково-методичне забезпечення Програми (“Програма”):										
	інформаційно-аналітичні матеріали з питань визначення шляхів і напрямів розвитку космічної діяльності	4	1	1	1	1	системні дослідження перспектив та світових тенденцій розвитку космічної діяльності	ДКА	державний бюджет	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1		
	комплект методик, проектів звітів про підтвердження ефективності виконання Програми	4	1	1	1	1	науково-методичне супроводження виконання Програми (розроблення методик, проведення розрахунків щодо підтвердження показників ефективності виконання Програми, підготовка щорічних звітів)	—“—	—“—	1,2	0,3	0,3	0,3	0,3		
	комплект інформаційно-аналітичних, презентаційних матеріалів, поліграфічної та мультимедійної продукції щодо виконання Програми	5	1	1	1	1	інформаційно-аналітична підтримка виконання Програми (проведення соціологічних та експертних досліджень, виготовлення інформаційно-презентаційних, аналітичних матеріалів, поліграфічної і мультимедійної продукції для підвищення ефективності взаємодії з громадськістю та засобами масової інформації,	—“—	—“—	1,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
							забезпечення в установленому законодавством порядку доступу до відкритої публічної інформації з питань виконання Програми)									
	комплект матеріалів щодо розроблення проектів концепції та космічної програми на 2018—2022 роки	5	1	1	1	1	розроблення складових частин проекту Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми на 2018—2022 роки та забезпечення її фінансово-економічного обґрунтування	ДКА	державний бюджет	1,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
							Разом за заходом	ДКА	—“—	4,5 (5)	0,5 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
Разом за завданням 4										291,1 (178)	59,8 (78,5)	60,3 (18)	25,2 (18)	71,5 (30)	74 (33,5)	
									—“—	283,1 (170)	58,3 (77)	58,8 (16,5)	23,5 (16)	69,5 (28)	73 (32,5)	
									інші джерела	8	1,5	1,5	2	2	1	
у тому числі								—“—	державний бюджет	281,1	58,3	58,4	23,1	68,9	72,4	
								—“—	інші джерела	3	0,5	0,5	1	1		
								Національна академія наук	державний бюджет	2		0,4	0,4	0,6	0,6	
								—“—	інші джерела	5	1	1	1	1	1	
5. Створення космічних комплексів							1) забезпечення незалежного доступу в космос (“Циклон-4”):									
	комплект актів відпрацювання конструкції і складових частин ракети-носія	2		1	1		виготовлення складових частин ракети-носія “Циклон-4” та проведення їх наземних випробувань	ДКА	державний бюджет	28		22	6			

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень									
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017					
			2013	2014	2015	2016										2017				
	“Циклон-4”																			
	комплект актів готовності виробничої бази	2	1	1			підготовка виробничої бази ракети-носія “Циклон-4”	—“—	інші джерела	81	81									
	акт виготовлення та проведення випробувань дослідного зразка ракети-носія “Циклон-4”	1	1				виготовлення дослідного зразка ракети-носія “Циклон-4” для льотних випробувань	—“—	інші джерела	77		40	37							
	комплект актів випробувань та введення в експлуатацію наземного комплексу	1	1				створення наземного комплексу на пусковому центрі Алкантара (Федеративна Республіка Бразилія) та здійснення першого пуску ракети-носія “Циклон-4”	ДКА	інші джерела	70	70									
	договір на страхування пуску	2	1	1			страхування пуску	—“—	державний бюджет	82	82									
							Разом за заходом	—“—	інші джерела	80,8	80,8									
								—“—	державний бюджет	105			105							
								—“—	інші джерела	48	48									
								—“—	державний бюджет	571,8 (596,8)	361,8 (438,8)	62 (105)	148 (53)							
								—“—	інші джерела	210 (235)	62 (77)	148 (105)	148 (53)							
								—“—	інші джерела	361,8	361,8									
	договір на постачання ракети-носія	40	8	8	8	8	2) сприяння комерційній експлуатації вітчизняних засобів виведення космічних апаратів (“Комерціалізація”): виготовлення ракет-носіїв “Зеніт-3SL” (“Морський старт”), “Зеніт-2SLB”, “Зеніт-3SLB” (“Наземний старт”), “Antares”, “Дніпро”	—“—	—“—	750	5	141	176	206	222					

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
							та інтеграція до їх складу космічних апаратів, проведення пусків									
	договір на модернізацію ракети-носія РС-20Б(В)	15	3	3	3	3	модернізація ракетного комплексу “Дніпро”	—“—	інші джерела	165,2	4,7	40,5	40	40	40	
							Разом за заходом	—“—	—“—	915,2	9,7	181,5	216	246	262	
							3) розроблення перспективної космічної техніки (“Космотехніка”):									
	комплект технічної документації щодо	4		1	1	1	виконання початкових етапів створення багатоцільового ракетно-космічного	ДКА	державний бюджет	9		1	1	4	3	
	створення багатоцільового ракетно-космічного комплексу для освоєння навколосезонних та міжпланетних орбіт						комплексу для освоєння навколосезонних (у тому числі геостационарних) та міжпланетних орбіт (визначення можливості модернізації ракети-носія “Циклон-4” для освоєння траси “Земля – Місяць”, створення автономного космічного буксиру — розгінного модуля ракет-носіїв “Циклон-4” та “Дніпро”, розроблення технічних пропозицій щодо створення ракети-носія з екологічно чистим паливом, виконання пошукових робіт щодо перспективних систем виведення космічних апаратів)	ДКА	інші джерела	95	4	9	24	29	29	
	комплект технічної документації	5	1	1	1	1	створення перспективних: - службових систем для космічних апаратів та ракет-носіїв (датчика кутової	—“—	державний бюджет	24,1	5,1	6	7	3	3	

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
	щодо створення службових систем для космічних апаратів та ракет-носіїв						швидкості на базі лазерних гіроскопів, швидкодіючої астровиміральної системи, оптичного волоконного гіроскопа, датчика Сонця, високошвидкісних інформаційних, у тому числі в перспективному Ка-діапазоні, командно-траєкторно-телеметричних та навігаційних систем)									
	комплект технічної документації щодо створення систем управління для космічних апаратів та ракет-носіїв	5	1	1	1	1	- систем управління для космічних апаратів та ракет-носіїв (блок управління супутника з корисним навантаженням високого розрізнення, інтегрований безплатформний астроінерціальний блок на базі волоконно-оптичних датчиків для системи управління універсальної космічної платформи, стійкий до відмови бортовий цифровий обчислювальний комплекс системи управління ракет-носіїв і космічних апаратів тривалого часу активного існування), а також високоточних систем інерціальної навігації (лазерний та безроторний твердотільні гіроскопи, маятниковий навігаційний акселерометр)	—“—	державний бюджет	12	2	2	2	3	3	
	комплект актів щодо створення та налагодження виробництва безплатформної інерціальної навігаційної системи	5	1	1	1	1	- безплатформної інерціальної навігаційної системи “ПТТХ БІНС” (доопрацювання конструкторської документації, виготовлення дослідних зразків, проведення випробувань, налагодження виробництва)	ДКА	—“—	60	3	3	6	25	23	
	комплект технічної	4		1	1	1	- систем наземного сегмента (розроблення	—“—	—“—	4		1	1	1	1	

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
	документації щодо створення та проведення наземних випробувань систем наземного сегмента						конструкторської документації, створення макетних зразків, проведення випробувань наземних ширококутних інформаційних систем, наземних систем управління космічними апаратами, у тому числі в перспективному (Ka-діапазоні)									
	комплект технічної документації щодо створення рушійних установок для ракетно-космічної техніки	4	1	1	1	1	- рушійних установок для ракетно-космічної техніки (розроблення ескізних проектів перспективних двигунів для ракет-носіїв та космічних апаратів, виготовлення макетних зразків окремих систем та вузлів, проведення їх випробувань)	—“—	державний бюджет	9	1,5	1,5	3	3		
							Разом за заходом			213,1 (218)	14,1 (19)	23,5 (23,5)	42,5 (42,5)	68 (68)	65 (65)	
								ДКА	державний бюджет	118,1 (123)	10,1 (15)	14,5 (14,5)	18,5 (18,5)	39 (39)	36 (36)	
								—“—	інші джерела	95	4	9	24	29	29	
							4) технологічне забезпечення створення ракетно-космічної техніки (“Технологія”):									
	комплект технологічної документації щодо удосконалення технологій виготовлення ракетно-космічної техніки	5	1	1	1	1	удосконалення технологій виготовлення приладів і вузлів великогабаритних паливних баків, рідинних ракетних двигунів, обтічників та відсіків ракет-носіїв, виробів ракетно-космічної техніки із полімерно-композиційних матеріалів, а також технологій їх випробувань і контролю	—“—	державний бюджет	5,9	0,9	1	1	1,5	1,5	

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усьог о	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
	комплект технологічної документації щодо створення перспективних приладів космічної техніки	5	1	1	1	1	1	розроблення технологій створення перспективних приладів космічної техніки (сонячних батарей з використанням арсенід-галієвих фотоперетворювачів, концентраторних сонячних батарей, мініатюрних радіаційностійких детекторних модулів на основі напівпровідникових та гібридних технологій, мікроелектромеханічних, інтегральних та волоконно-оптичних пристроїв, перспективних систем бездротової передачі енергії, великогабаритних дзеркал з асферичними поверхнями, позавісьової оптики, кварцевих чутливих елементів, моноблочних резонаторів) та створення каталогу технологій виготовлення комерційно привабливої космічної техніки)	—“—	державний бюджет	5,9	0,9	1	1	1,5	1,5
	комплект технологічної документації щодо створення нових технологій, композиційних, наноструктурних та інших матеріалів для виробництва ракетно-космічної техніки	5	1	1	1	1	1	розроблення технологій створення композиційних та наноструктурних матеріалів для виробництва ракетно-космічної техніки (полімерних композиційних матеріалів для криогенних паливних баків, газодинамічних екранів панелей фотоелектричних батарей, високоміцних алюмінієвих сплавів, біметалевих перехідних елементів “сталь-титан” з використанням енергії вибуху), а також неруйнівних методів контролю їх якості	ДКА	—“—	4,5	0,5	1	1	1	1

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усьог о	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
	комплект галузевих стандартів щодо забезпечення якості, стандартизації, сертифікації ракетно-космічної техніки	5	1	1	1	1	1	забезпечення якості, стандартизації, сертифікації ракетно-космічної техніки (розроблення і впровадження правил сертифікації, галузевої системи управління якістю та стандартизації)	—“—	державний бюджет	4,7	0,7	1	1	1	1
								Разом за заходом	—“—	—“—	21	3	4	4	5	5
	комплект інформаційно-аналітичних матеріалів з визначення напрямів розвитку космічної техніки та проведення науково-технічної експертизи	5	1	1	1	1	1	5) науково-технічне супроводження створення перспективної ракетно-космічної техніки (“Супроводження”): системні дослідження з визначення напрямів розвитку космічної техніки, науково-технічне та методичне супроводження розроблення і експлуатації об’єктів ракетно-космічної техніки, розроблення, впровадження та авторське супроводження нормативних документів, вирішення питань щодо запобігання засміченню космічного простору, проведення науково-технічної експертизи проектів щодо створення ракетно-космічної техніки	—“—	—“—	4,8	0,8	1	1	1	1
Разом за завданням 5											1725,9 (1757)	389,4 (472,5)	272 (315)	411,5 (316,5)	320 (320)	333 (333)
								ДКА		державний бюджет	353,9 (385)	13,9 (97)	81,5 (124,5)	171,5 (76,5)	45 (45)	42 (42)
								—“—		інші джерела	1372	375,5	190,5	240	275	291

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
6. Забезпечення промислово-технологічного розвитку							розвиток матеріально-технічної бази для виготовлення та відпрацювання космічної техніки ("База"):									
	комплект актів щодо технічного оновлення виробництва ракетно-космічної техніки	4	1	1	1	1	технічне оновлення виробництва ракетно-космічної техніки (модернізація термовакuumної камери, придбання обладнання для вимірювання масових та інерціальних характеристик космічних апаратів, магнітних вимірювань, введення в дію нових технологічних приміщень, створення комплексу для проведення термовакuumних випробувань оптико-електронних приладів для космічних апаратів)	—“—	державний бюджет	7	0,5	0,5	3	3		
	комплект актів щодо підтримки функціонування унікальних об'єктів космічної техніки	5	1	1	1	1	забезпечення функціонування унікальних об'єктів космічної техніки (підтримка технічного стану і удосконалення дослідно-випробувальних стендів та обладнання, внесених до переліку унікальних об'єктів космічної техніки)	—“—	—“—	8	0,6	0,7	0,7	3,2	2,8	
Разом за завданням 6								ДКА	державний бюджет	15 (15)	0,6 (1,2)	1,2 (1,2)	1,2 (1,2)	6,2 (6,2)	5,8 (5,2)	
7. Поглиблення міжнародного співробітництва							1) забезпечення міжнародного співробітництва у космічній сфері ("Співробітництво"):									
	комплект інформаційно-аналітичних, презентаційних матеріалів	5	1	1	1	1	проведення соціологічних та експертних досліджень, підготовка інформаційно-презентаційних та аналітичних матеріалів, виготовлення поліграфічної	—“—	—“—	1,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
							і мультимедійної продукції для підвищення ефективності взаємодії з громадськістю та засобами масової інформації, забезпечення у встановленому законодавством порядку доступу до відкритої публічної інформації з питань виконання Програми тощо									
	комплект актів щодо створення баз даних, презентаційної та сувенірної продукції	5	1	1	1	1	формування і забезпечення функціонування баз даних щодо міжнародного співробітництва, виготовлення презентаційної та сувенірної продукції, фото- та відеообслуговування, представницькі послуги організація виставкової діяльності та забезпечення участі у роботі міжнародних космічних організацій:	—“—	державний бюджет	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
	комплект актів щодо підготовки виставок та їх проведення	5	1	1	1	1	- створення виставкових експозицій та забезпечення участі підприємств ракетно-космічної галузі в міжнародних авіакосмічних салонах та інших міжнародних заходах	—“—	—“—	1,62	0,22	0,35	0,35	0,35	0,35	
	комплект актів щодо підготовки виставок та їх проведення	5	1	1	1	1	- проведення всеукраїнських виставок та презентацій, видання та розповсюдження рекламно-презентаційної продукції з метою популяризації космічної діяльності	—“—	—“—	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
	комплект актів щодо сплати членських внесків	5	1	1	1	1	- сплата членських внесків до міжнародних організацій космічного спрямування, членом яких є ДКА (Міжнародна астронавтична федерація, Міжнародна аерокосмічна система	ДКА	—“—	0,38	0,18	0,05	0,05	0,05	0,05	

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
							моніторингу тощо)									
	комплект актів щодо сприяння інтеграції в міжнародну систему космічних наукових досліджень	4	1	1	1	1	сприяння інтеграції вітчизняних учених та спеціалістів у міжнародну систему космічних наукових досліджень (проведення семінарів та нарад із залученням міжнародних експертів, видання та розповсюдження науково-методичної літератури, забезпечення функціонування веб-сторінки програми Європейського Союзу "Horizon-2020", проведення інформаційних днів, сприяння створенню міжнародних консорціумів)	—“—	державний бюджет	2	0,5	0,5	0,5	0,5		
	комплект договорів на проведення стажування спеціалістів	4	1	1	1	1	інституційне забезпечення процесу євроінтеграції (забезпечення стажування спеціалістів космічної галузі держави за кордоном)	—“—	—“—	2	0,5	0,5	0,5	0,5		
							Разом за заходом	—“—	—“—	9 (10)	1 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)		
							2) розвиток правового регулювання космічної діяльності ("Право"):									
	комплект інформаційно-аналітичних матеріалів щодо перспектив та тенденцій розвитку міжнародного права у космічній сфері	5	1	1	1	1	аналіз перспектив та тенденцій міжнародного правового регулювання космічної діяльності, розроблення концепцій законів, проектів нормативно-правових актів з питань космічної діяльності (у тому числі з удосконалення механізму державно-приватного партнерства), проведення експертиз на відповідність їх міжнародним стандартам, формування рекомендацій щодо адаптації законодавства України до	ДКА	—“—	0,7	0,14	0,14	0,14	0,14		

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень					
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017	
			2013	2014	2015	2016										2017
							законодавства Європейського Союзу									
	збірники правових актів з космічного права	5	1	1	1	1	видання збірників правових актів з космічного права	—“—	державний бюджет	0,3	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
							Разом за заходом	—“—	—“—	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Разом за завданням 7								—“—	—“—	10 (11)	1,2 (2,2)	2,2 (2,2)	2,2 (2,2)	2,2 (2,2)	2,2 (2,2)	

-8- Н.д. Гриневич Л.М. (Рєстр. картка № 309)

У додатку 2 законопроекту «ЗАВДАННЯ І ЗАХОДИ з виконання загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми на 2013-2017 роки» уточнити обсяги фінансування «Усього за Програмою» згідно з додатком 2.

Враховано

Усього за Програмою										2692 (2580)	487,7 (624,7)	460,9 (441,7)	600,4 (496,7)	563,2 (497,9)	579,8 (519)
								державний бюджет		1232 (1120)	98,7 (235,7)	253,9 (234,7)	342,4 (238,7)	268,2 (202,9)	268,8 (208)
								інші джерела		1460	389	207	258	295	311
у тому числі							ДКА	державний бюджет		1221	98,7	251,7	340,2	264,9	265,5
							—“—	інші джерела		1455	388	206	257	294	310
							Національна академія наук	державний бюджет		4		0,8	0,8	1,2	1,2
							Національна академія наук	інші джерела		5	1	1	1	1	1
							Мінагрополітики	державний бюджет		1		0,2	0,2	0,3	0,3
							ДСНС	—“—		1		0,2	0,2	0,3	0,3
							Мінприроди	—“—		1		0,2	0,2	0,3	0,3
							МОН	—“—		1		0,2	0,2	0,3	0,3
							Адміністрація	—“—		1		0,2	0,2	0,3	0,3

Найменування завдання	Найменування показника	Значення показника					Найменування заходу	Головний розпорядник бюджетних коштів	Джерела фінансування	Прогнозний обсяг фінансових ресурсів	У тому числі за роками, млн. гривень				
		усього	за роками								2013	2014	2015	2016	2017
			2013	2014	2015	2016									
							Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації								
							Міноборони	державний бюджет	1	0,2	0,2	0,3	0,3		
							Головне управління розвідки Міноборони	—“—	1	0,2	0,2	0,3	0,3		

*Довідково у дужках приведені обсяги фінансування завдань та заходів, що були прийняті у першому читанні