



ДЕРЖАВНЕ КОСМІЧНЕ АГЕНТСТВО УКРАЇНИ (ДКА)

вул. Московська, 8, м. Київ, 01010; тел. (044) 281 6200, факс. (044) 281 6209;
E-mail: yd@nka.gov.ua; сайт: www.nka.gov.ua; код згідно з ЄДРПОУ 00041482

_____ 20__ р. № _____

На № _____ від _____

Керівникам центральних та місцевих
органів виконавчої влади
(за списком)

Щодо потреб державних споживачів
у даних ДЗЗ на 2022 рік

З метою своєчасної та якісної організації забезпечення центральних та місцевих органів виконавчої влади України (далі – державні споживачі) даними дистанційного зондування Землі (далі – ДЗЗ), відповідно до ст. 6 Закону України «Про космічну діяльність», Державне космічне агентство України (далі – ДКА) проводить заходи з планування супутникової зйомки на 2022 рік.

Інформуємо, що Національним центром управління та випробувань космічних засобів (далі – НЦУВКЗ), що входить до сфери управління ДКА, налагоджено прийом на власні наземні приймальні станції супутникових знімків з іноземних космічних апаратів (далі – КА) надвисокої просторової розрізненості - 0,5 м та 0,7 м. Також очікується отримання даних ДЗЗ від національного КА «Січ-2-1» високої просторової розрізненості - 8 м.

Для раціонального розподілу супутникового ресурсу між державними споживачами даних ДЗЗ у ДКА та НЦУВКЗ, до 25 грудня 2021 року, проводиться планування супутникової зйомки на наступний рік.

Поточне щомісячне планування районів (об'єктів) знімання здійснюється до 25 числа попереднього місяця на наступний місяць, а оперативне – за 24 - 48 годин до зйомки.

Крім того, НЦУВКЗ має можливості проведення тематичної обробки супутникових знімків, яка проводиться за окремими запитами споживачів.

З метою забезпечення підвищення якості виконання державними споживачами завдань та функцій, що покладені на них державою, шляхом використання сучасних геоінформаційних технологій, ДКА організовує прийом та опрацювання заявок на супутникову зйомку до 20 грудня 2021 року. Форма заявки наведена у додатку 1.

Звітність за отримання інформації здійснюється шляхом підписання сторонами Акту прийому – передачі інформації за даними ДЗЗ (форма акту – додаток 2).

При формуванні заявок державними споживачами ДКА звертає увагу на те, що дані ДЗЗ є власністю держави і можуть бути передані на безоплатній основі лише державним споживачам та використані виключно для реалізації завдань та функцій, що покладені на них державою. Ці дані ДЗЗ не можуть бути передані державними споживачами будь якій юридичній або фізичній особі та використані з комерційною метою.

Контактні особи:

Янчевський Сергій Леонтійович, тел. (044) 281-69-34,
моб. тел. (067) 298-50-41, e-mail: yan.serg.77@gmail.com;

Кожухов Дмитро Миколайович, тел. (044) 281-69-31,
моб. тел. (093) 736-46-70, e-mail: vpkzkz@spacecenter.gov.ua.

Додатки: 1. Форма заявки..., в 1 прим. на 4 арк.;

2. Форма акту, в 1 прим. на 1 арк.

В.о. Голови ДКА

Володимир МІХЕСВ

ЗАЯВКА
на одержання інформації з космічних апаратів ДЗЗ

Форма заявки для площадної зйомки

Інформація про замовника			
Назва			
Адреса		Телефон, факс	
E-mail			
Контактна особа			
Мета використання даних			

№ з/п	Інформація про район спостереження			
	Назва району (країна, область, район, населений пункт)	Географічні координати кутів прямокутної області, яка задає район		
			широта град.	довгота град.
1		верх. лв.		
		ниж. пр.		
2		верх. лв.		
		ниж. пр.		
3		верх. лв.		
		ниж. пр.		
...				

*- надається в окремому файлі (shp, kml)

№ з/п	Інформація про період зйомки		
	початок періоду	кінець періоду	періодичність зйомок
1			
2			
3			
...			

Дата складання заявки.

Посада, підпис, ім'я, прізвище.

Примітки:

1. У розділі “Інформація про замовника” зазначається повна назва організації-замовника, вказується ПІБ контактної особи, з якою буде проводитися робота за цією заявкою, її контактний номер телефону та e-mail.

2. У розділі “Інформація про район спостереження” вказується:
назва району: географічна назва району або адміністративної території,
зйомку якої необхідно провести;

географічні координати (географічна широта та довгота лівого
верхнього та правого нижнього кутів прямокутної області зйомки):

широта: у проміжку від 0 до ± 60 градусів з точністю до сотої частини
градуса (“+” відповідає північній півкулі, “-” – південній півкулі);

довгота: східна довгота у проміжку від 0 до 360 градусів з точністю
до сотої частини градуса.

В разі надання інформації про район спостереження у додатковому
векторному файлі в графі «назва району» після опису ставиться відмітка «*».

3. У розділі “Інформація про період зйомки” вказується:

початок періоду: дата, з якої необхідно розпочати виконувати заявку
на зйомку;

кінець періоду: остання дата, коли можливо виконати заявку
на зйомку;

періодичність зйомок: як часто протягом вищезазначеного періоду
необхідно проводити зйомку вказаної території. У випадку разової зйомки
вказане поле залишається незаповненим.

4. За необхідності, вказувати на виконання якого завдання здійснюється
супутникова зйомка (наприклад: для визначення ділянок вирубки лісу, для
визначення площі поверхні водойм, для проведення агромоніторингу, для
визначення зон ураження внаслідок стихійних лих та техногенних аварій
тощо).

Форма заявки для точкової зйомки

Інформація про замовника			
Назва			
Адреса		Телефон, факс	
E-mail			
Контактна особа			
Мета використання даних			

Інформація про район спостереження			
Номер реквізиту	Найменування реквізиту	Кількість символів	Представлення реквізиту
1.	Номер заявки	4	XXXX
2.	Дата початку заявки	8	YYYYMMDD
3.	Дата закінчення заявки	8	YYYYMMDD

Інформація про район спостереження				
Номер реквізиту	Найменування реквізиту		Кількість символів	Представлення реквізиту
4.	Періодичність зйомок			
5.	Назва району зйомки			
6.	Координати ділянки зйомки	Довгота центру кадру	6	±XX.XX
7.		Широта центру кадру	6	±XX.XX
Вимоги до зйомки				
Номер реквізиту	Найменування реквізиту		Кількість символів	Представлення реквізиту
1.	Режим зйомки		15	площадна стерео
2.	Мінімальний кут Сонця при зйомці		2	XX
3.	Максимальний кут відхилення апаратури КА при зйомці		2	XX
4.	Просторове розрізнення, м		4	XX.X

Дата складання заявки.

Посада, підпис, ім'я, прізвище.

Примітки:

1. У розділі “Інформація про замовника” зазначається повна назва організації-замовника, вказується ПІБ контактної особи, з якою буде проводитися робота за цією заявкою, її контактний номер телефону та e-mail.

2. У розділі “Інформація про район спостереження” вказується:

дата початку заявки: дата, з якої необхідно розпочати виконувати заявку на зйомку;

дата закінчення заявки: остання дата, коли можливо виконати заявку на зйомку;

періодичність зйомок: як часто протягом вищезазначеного періоду необхідно проводити зйомку вказаної території. У випадку разової зйомки вказане поле залишається незаповненим.

назва району зйомки: географічна назва району або адміністративної території, зйомку якої необхідно провести;

Координати ділянки зйомки:

широта - у проміжку від 0 до ± 60 градусів з точністю до сотої частини градуса (“+” відповідає північній півкулі, “-” – південній півкулі);

довгота - східна довгота у проміжку від 0 до 360 градусів з точністю до сотої частини градуса.

3. У розділі “ Вимоги до зйомки ” зазначається:

Режим зйомки: площадна, стерео (непотрібне закреслити).

Мінімальний кут Сонця при зйомці зазначається, виходячи з необхідності освітленості району спостереження (зазвичай до 20°).

Максимальний кут відхилення апаратури КА при зйомці обирається в межах від 2° до 35° . При великих кутах зйомка може бути здійснена скоріше, але виникає ймовірність погіршення просторової розрізненості знімку.

Просторове розрізнення знімку вказується в метрах.

4. За необхідності, вказувати на виконання якого завдання здійснюється супутникова зйомка (наприклад: для визначення ділянок вирубки лісу, для визначення площі поверхні водойм, для проведення агромоніторингу, для моніторингу функціонування підприємства або проведення будівельних робіт, для визначення зон ураження внаслідок стихійних лих та техногенних аварій тощо).

АКТ

прийому-передачі інформації
за даними дистанційного зондування Землі

від "___" _____ 20__ року № _____

Цей акт складено про те, що за період з ___ по ___ 20__ року:

1. Заявки в кількості ___ шт. виконані.
2. Дані дистанційного зондування Землі:
 - 1) площа відзнятої поверхні _____ км²;
 - 2) кількість пакетів даних- _____ од.

передана представником Національного центру управління та випробувань космічних засобів Старшим оперативним черговим НЦУВКЗ та прийнята представником (назва організації, посада ПІБ).

3. Інформаційні матеріали (загальним об'ємом Гб) передані через FTP-з'єднання (хмарне сховище).

4. Зауважень до переданої інформації ДЗЗ не має.

Начальник НЦУВКЗ:

(Представник організації)

_____ В.І. Присяжний

(підпис)

(ПІБ)

(підпис)

(ПІБ)

М.П. «__» _____ 20__ року

М.П «__» _____ 20__ року