

Спутниктік суреттердің қол жетімді мұрағатын жеткізудің техникалық сипаттамасы

(Лот 2)

ЖҚЗ деректерінің кеңістіктік ажыратымдылығы:

- Панхроматикалық арна: 30 см.
- Мультиспектрлі арна: 1,2 м.
- Қысқа толқынды инфрақызыл (SWIR): 3,7 м.

Спектрлік арналар саны:

- Панхроматикалық канал (PAN) диапазоны 450-800 нм.
- Мультиспектрлі арналар (VNIR):

Coastal (жағалау): 400–450 нм.

Blue (көк): 450–510 нм.

Green (жасыл): 510–580 нм.

Yellow (сары): 585–625 нм.

Red (қызыл): 630–690 нм.

Red Edge (қызыл жиек): 705–745 нм.

Near-IR1 (жақын ИК1): 770–895 нм.

Near-IR2 (жақын ИК2): 860–1040 нм.

- Қысқа толқынды инфрақызыл арналар (SWIR):

SWIR-1: 1195–1225 нм.

SWIR-2: 1550–1590 нм.

SWIR-3: 1640–1680 нм.

SWIR-4: 1710–1750 нм.

SWIR-5: 2145–2185 нм.

SWIR-6: 2185–2225 нм.

SWIR-7: 2235–2285 нм.

SWIR-8: 2295–2365 нм.

Суреттерді өңдеу деңгейі:**Ортонормальды суреттер**

View Ready (2A)

Панхроматикалық ультра жоғары ажыратымдылықтағы кескіндер (Pan-Sharpening) бойынша мультиспектрлік кескіндердің кеңістіктік ажыратымдылығын арттыру.

Бұлттылықтың рұқсат етілген деңгейі және ауытқу бұрыштары: суреттердің Бұлттылығы: $\leq 5\%$;

Надирден ауытқу бұрышы: $\pm 20^\circ$;

Суреттер ең аз жауын шашын кезінде және ең аз өсімдік индексінде жасалуы керек;

Суреттерде қар жамылғысының болмауы;

"артефактілердің", бұрмаланулардың болмауы, көрінеу жалған ауытқуларды және басқа да техникалық кателерді жою, бірақ жоғарыда көрсетілген тармактармен шектелмей (қосымша сұрақтар туындаған кезде Тапсырыс берушімен келісу керек).

Жеткізу жинағы: спутниктік суреттер

Спутниктік суреттердің метадеректері

Суреттердің орналасу схемасы

Мұрағаттық суреттер үшін: SWIR және VNIR диапазонындағы Pan-арнасының түсірілім күні бірдей болуы керек.

Баскарма төрағасы – ректор

Баскарма мүшесі- ғылым және
инновация жөніндегі
проректор

Бағдарлама жетекшісі



Рахметуллина С.Ж.

Конурбаева Ж.Т.

Зимановская Н.А.

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 31.05.2025 ж. дейін.