Налаштування GNSS-приймача Hi-Survey для роботи в режимі RTK

- І. Налаштування RTK
- **II.** Запуск RTK.

І. НАЛАШТУВАННЯ

- 1. Запустіть програму Hi-Survey.
- 2. Створіть новий проект.
- 3. З'єднайте приймач і контролер за допомогою Bluetooth.

Для цього перейдіть в меню Приймач.



Після цього вибираємо Тип-Bluetooth

12:57 🛦 * 💎 🕯 62 %
← Приемник
11661575
Режим: Режим ровера
Версия GNSS: 2.4.9 V30 Plus Обновить
Регистр. до: 2099-01-01
Тип Bluetooth >
Антенна [V30 Plus] GNSS Antenna 🚿
Регистрация 🛛 🔀 Отключить

4. У вікні в рядку «RTK» виберіть «Інтернет контролера».

13:28		* 💎 🖬 59 %
🔶 і Ровера 💦 У	/ст 🚦 75% 🎇 00-00 (Онет Т)
RTK	Интернет контр	оллера >
Маска (<= 30 °) 10		
Сервер	CORS >	Выбрать
IP	93.170.97.202	
Порт	- 2100	
Станция	RTCM30	Уст.
Имя пользователя	2023SStest-1	
Пароль		▶ Уст.
RTCM 1021-1027		Подробн.
🚹 Шаблон 🔲 С	сохр 🛛 🎇 QR код	Еще
	• •	l

13:23	≱ 😪 ∎60 %
🔶 ра Устано	овк 🗓 75% 🎇 00-00 🔿 Нет 👕
RTK	Интернет контроллера ゝ
Маска (<= 30 °) 10	
Сервер	CORS > Выбрать
IP	93.170.97.202
Порт	2100
Станция	RTCM30 Уст.
Имя пользователя	2023SStest-1
Внутренний UHF	
Внутренний GSM	
Внешнее устр.	
Интернет контролл	ера 🗸
	• •

5. У рядку «Сервер» виберіть «CORS» і нажміть кнопку «Вибір»

13:29	≵ ❤ ∎5 9 %
🔶 Установка	Pc 📋 75% 🍪 00-00 🔿 Het 📆
RTK	Интернет контроллера 🗲
Маска (<= 30 °) 10	
Сервер	CORS > Выбрать
IP	93.170.97.202
Порт	2100
Станция	RTCM30 Уст.
Имя пользователя	2023SStest-1
Пароль	
CORS	~
ZHD	
TCP/IP	

У вікні зі списку виберіть потрібну настройку відповідно до використовуваним оператором.

13:43		≱ 😪 ∎57 %	14:50		🐵 💎 🛔 47 %
← Сервер		Доб	🔶 Выбо	p	Сохр
Имя	IP	Порт 🕨	Имя	RTCM30	
Wuhan	192.10.204.30	9902			
RTCM30	93.170.97.202	2100	IP	93.170.97.202	
			Порт	2100	X
)



6. У рядках «Логін», «Пароль» введіть:

– логін і пароль, отримане після реєстрації на порталі СКНЗУ (caster.gcknp.com.ua),

– IP адреса сервера: 93.170.97.202

– порт доступу до сервера: 2100

У рядку «Станція» натисніть кнопку «Уст»

7.У вікні натисніть кнопку «Отримати», щоб завантажити список точок доступу.

13:47		≱ 💎 ∎56 %	14:46		Fn 🐵 💎 🖬 48 %
🗲 Парамет	гры CORS	ОК	🗲 Парамет	гры CORS	ок
Станция		Получить	Станция	RTCM30	Х Получить
Имя пользо	ователя		Имя пользо	ователя 2023SStest-1	
Пароль			Пароль		
Имя	Формат данных	Описание 🕨	Имя	Формат данных	Описание 🕨
			[RTCM30]	RTCM 3	
			RTCM30	RTCM 3	
			RTCM23	RTCM 3	

Откр	Сохранить список	Откр	Сохранить список
	• •		• •

- 8. Виберіть потрібну вам точку доступу і натисніть кнопку «Ок»
- 9. Після виконання всіх настройок активуйте передачу «RTCM1021-RTCM1025» і натисніть кнопку «Уст»

13:55	* 😪 ∎55 %				
🔶 новка Ровера	☐ 70% (
IP	93.170.97.202				
Порт	2100				
Станция	RTCM30 Уст.				
Имя пользователя	2023SStest-1				
Пароль					
🗹 Датум (RTCM102	21/1022) Упрощ.				
🗹 Сетка (RTCM1023/1024)					
🗹 Проекция (RTCM1025/1026/1027)					
Pac	сширен. настр. ►				
🖆 Шаблон 🛛 🖓 С	Сохр 🛛 🎇 QR код 📄 Еще				
	• •				



10. Дочекайтеся фіксованого рішення. Повідомлення з'явиться в правому верхньому кутку екрану.



Натиснувши на цю іконку, ви зможете додатково подивитися інформацію про кількість супутників і ступеня заряду батареї приймача.

14:09					\$ 💎 ∎53 %
RTК ФИКС.		Раз	ница эпох	2.0	
N	5579945	5,709			
E	3383685	5,308			
Z	108,407				
Н	RMS	0,0111			
V	RMS	0,0127			
As	вимут	166:29:35	,48450		
Ско	рость	0,00362			
Местн	ое время	2023-06-2	2 11:13:2	2.0	
	Сбросить	RTK	Очист	ить эфе	мериды
Вкл	тючить Ин соединен	нтернет ние	Отклк	очить И оедине	нтернет ние
	Инфор	мация о		Ба	зовая

II. ЗАПУСК RTK.

Після попередніх налаштувань, якщо все зробити правильно, RTK вже буде запущений. Перейдіть в меню «Зйомка» і приступайте до роботи.