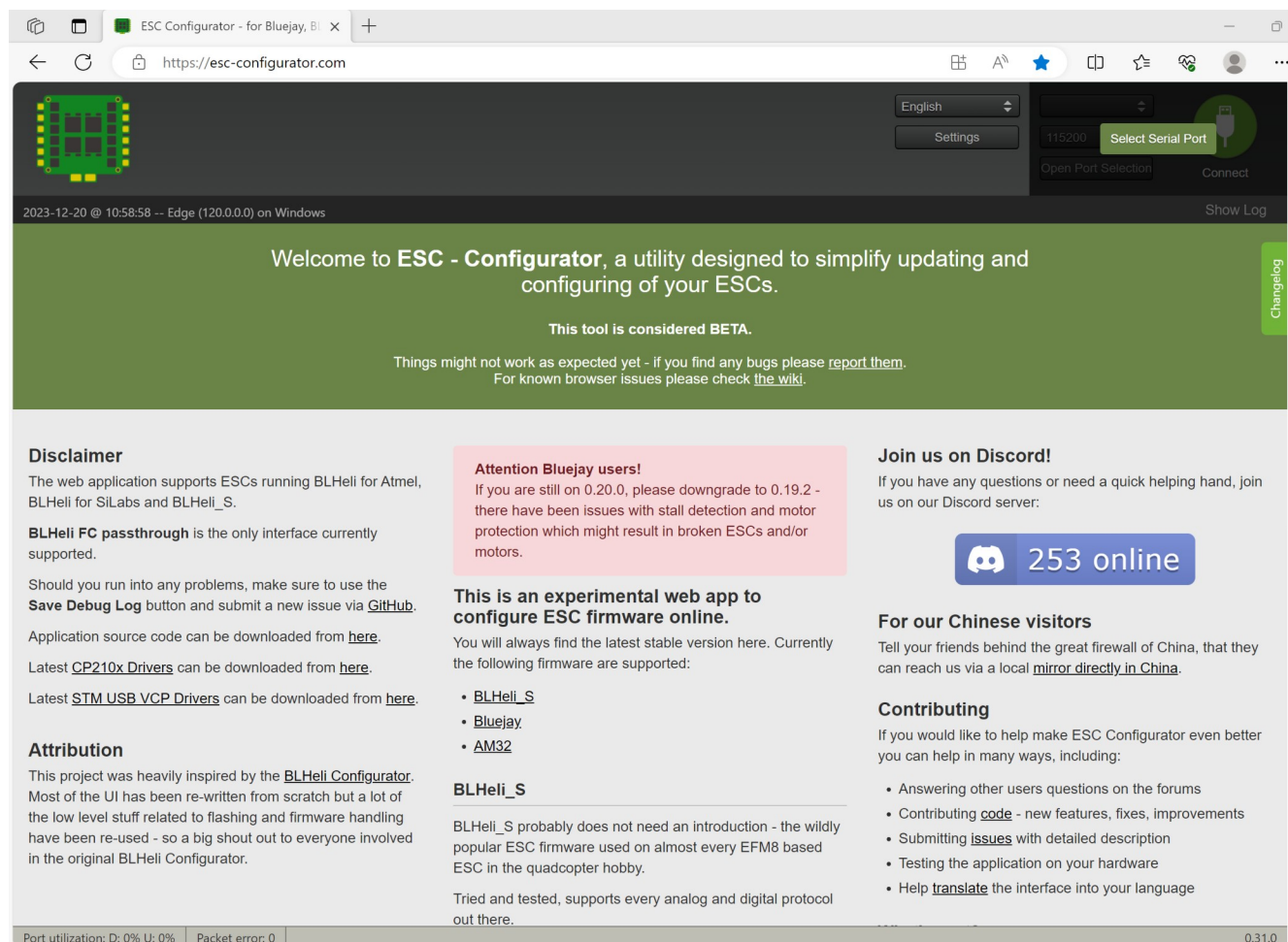
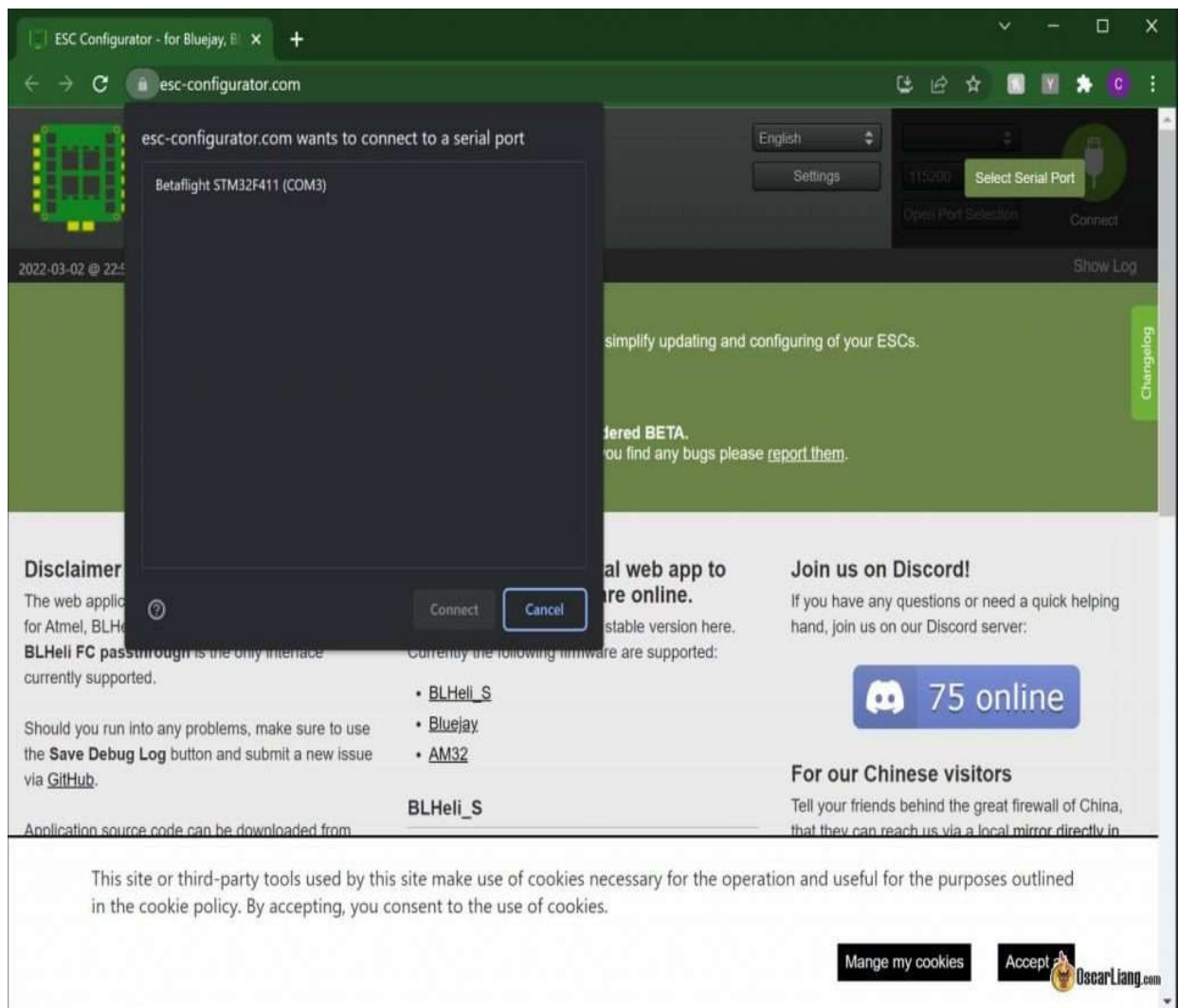


Як перепрошити Bluejay на BLHeli_S ESC

1. Відкрийте Edge та введіть адресу <https://esc-configurator.com>




2. Підключіть ESC до **польотного контролера (FC)** вашого дрона та підключіть кабель USB до польотного контролера. Для живлення ESC підключіть літій-полімерний (LiPo) акумулятор, з знятими пропелерами щоб не травмуватися якщо мотори раптово запустяться і дрон полетить рубати все на капусту
3. Натисніть «Select Serial Port» і виберіть COM-порт свого польотного контролера (ваш браузер може запитати дозвіл на доступ до COM-порту).



4. Натисніть «Connect» та після успішного конекту натисніть «Read Settings»

ESC Configurator - for Bluejay

https://esc-configurator.com



English

Settings

1155.22336

115200

Open Port Selection

Disconnect

2023-12-20 @ 11:10:27 -- Unique device ID received - 0x031002a3033471838363131

Show Log

Warning: Turn off your radio! Otherwise flashing might fail, especially on highly integrated AIOs.

Note: Make sure you've taken the propellers OFF before doing anything on this tab.
Note: Connect power to the ESCs.

Motor Control

Make sure your ESCs are properly set up to reflect the state of the sliders.
Eg.: When you enabled 3D mode in your flight controller, make sure the ESCs are also set up for 3D mode, otherwise the motors might go off with full power.
Also be aware that the motors will not spin if you have bi-directional Dshot enabled on the Flight-controller, but the ESC does not support it. Which might be the case when flashing from RPM enabled firmware to BLHeli_S.

☐ Enable motor control

Battery: 6S @ 25.62V

Motor 1

1000

Motor 2

1000

Motor 3

1000

Motor 4

1000

Master Speed

1000

Save Debug Log

Clear Debug Log

Restore Default Settings

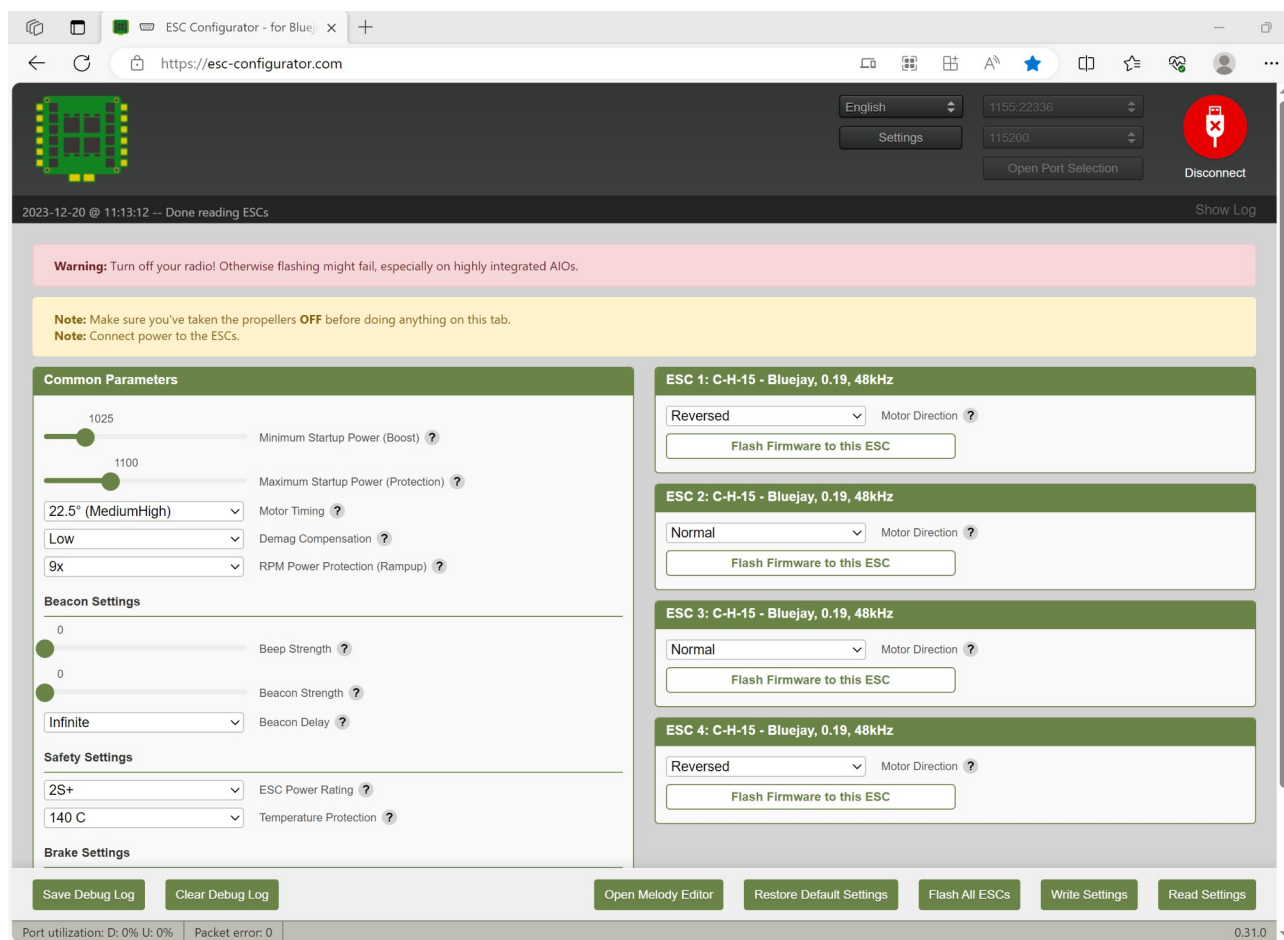
Flash All ESCs

Write Settings

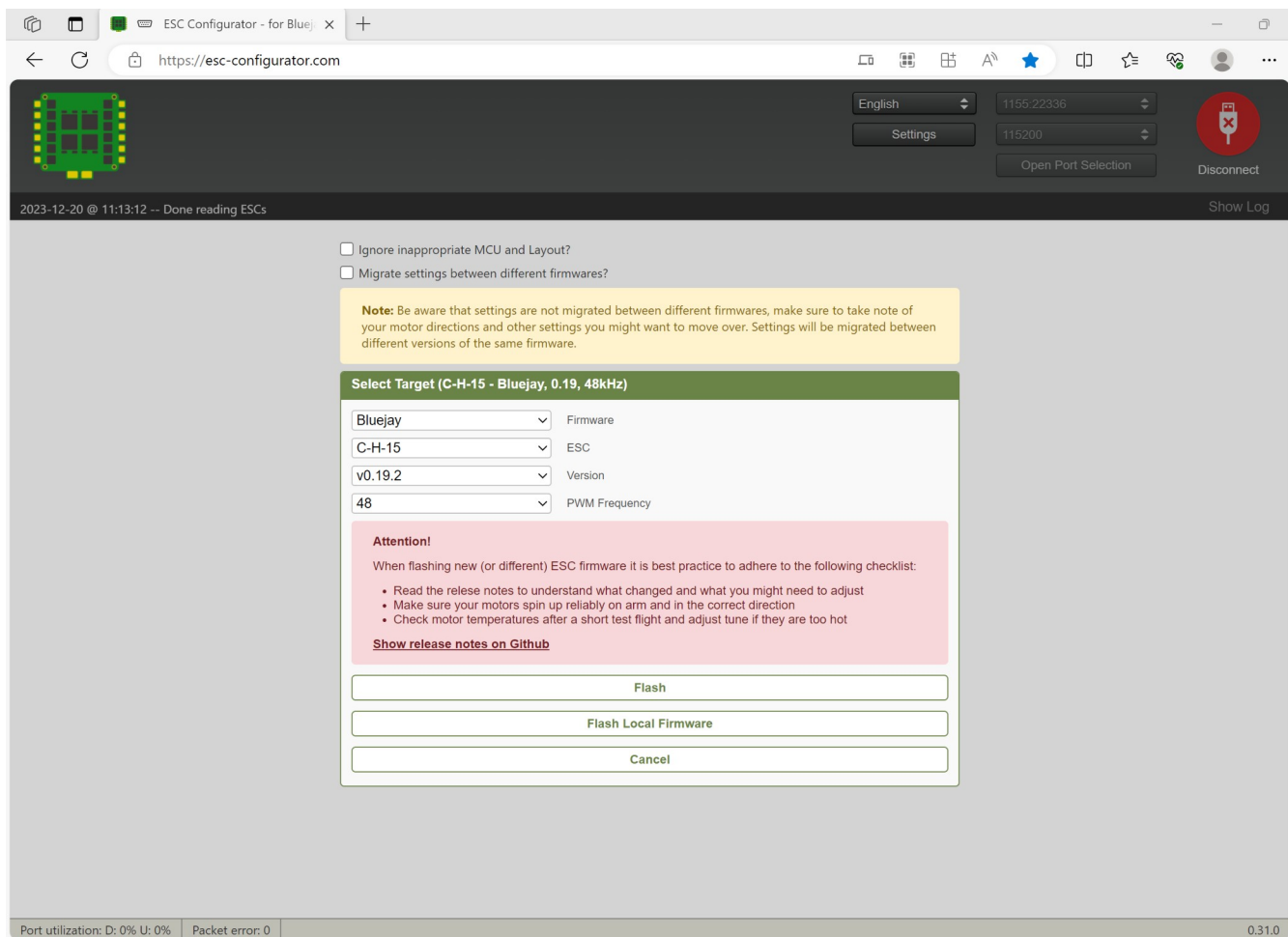
Read Settings

Port utilization: D: 0% U: 0% Packet error: 0

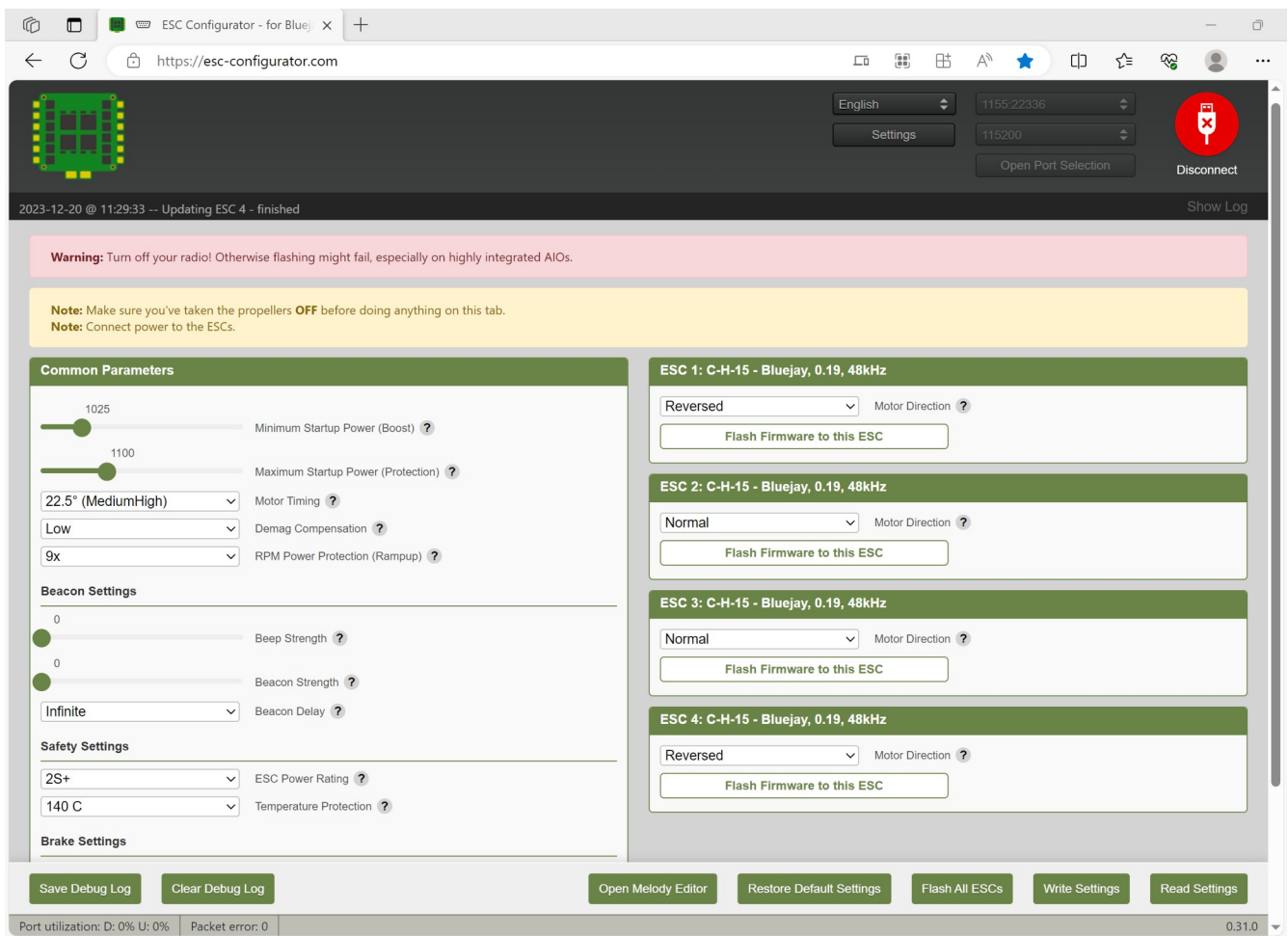
0.31.0



5. Щоб прошити Bluejay, натисніть «Flash All» [прошити всі електронні регулятори швидкості] та налаштуйте наступні параметри:
 - Firmware [Прошивка]: виберіть «BlueJay»
 - ESC: залишити як є (тип ESC має обиратися автоматично)
 - Version [Версія]: Виберіть останню офіційну версію
 - PWM Frequency [Частота ШІМ]: 48 кГц



6. Натисніть кнопку «Flash» та дочекайтесь доки усі 4 контролери будуть прошити
7. Нажаль наразі Betaflight не може міняти напрям моторів з цією прошивкою, тому якщо треба міняти напрям обертання моторів — це робиться теж з конфігунатора у браузері



8. останній крок — натиснути «Write Settings» та дочекатись завершення