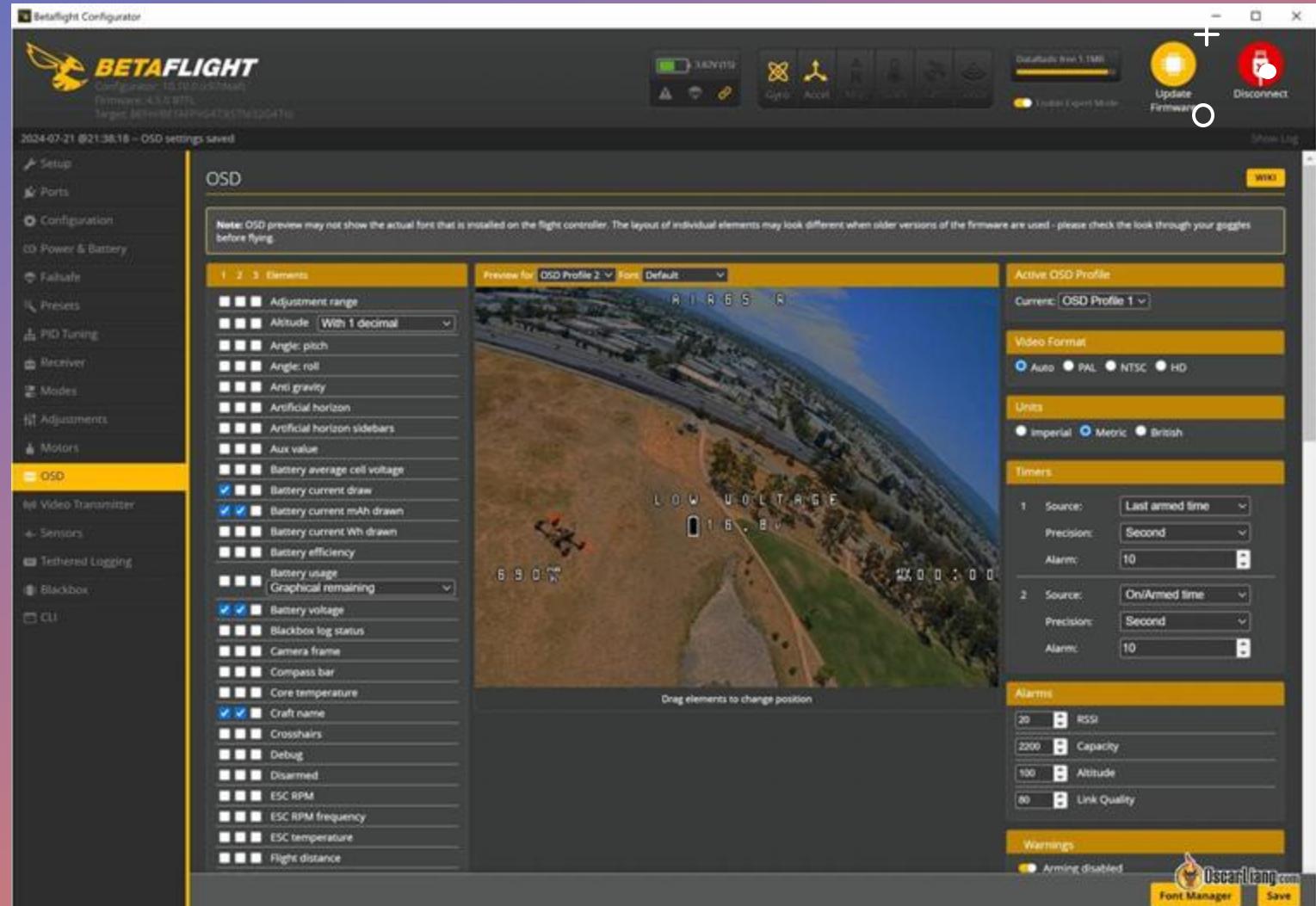


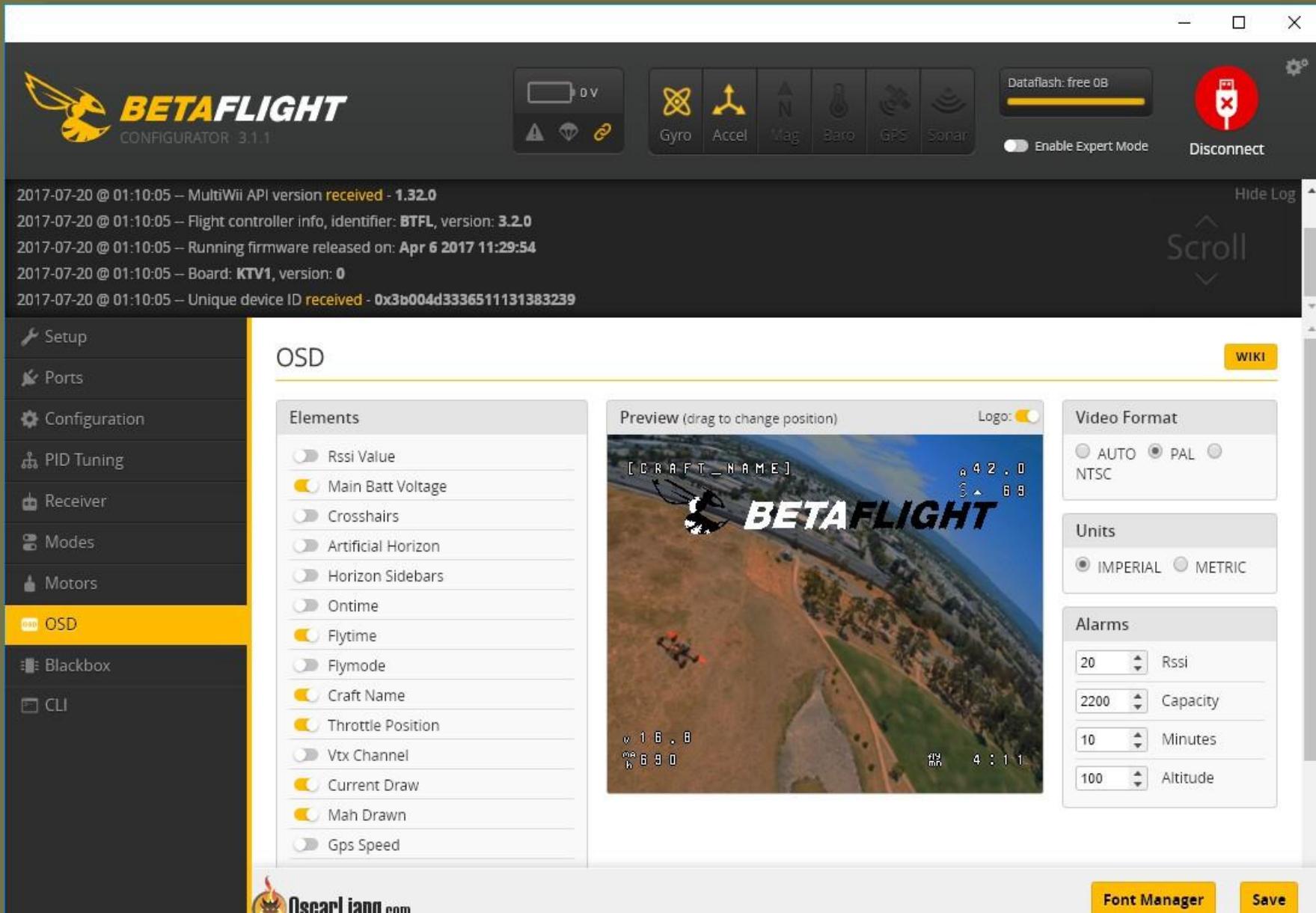
Betaflight – Zakładka OSD Omówienie funkcji, zastosowania i kluczowych elementów interfejsu.

Szymon Napiórski 1lo

Czym jest OSD?

OSD (On-Screen Display) to panel informacji wyświetlany bezpośrednio na ekranie. W Betafly pełni rolę centrum podglądu danych systemowych, telemetrii i ustawień użytkownika.

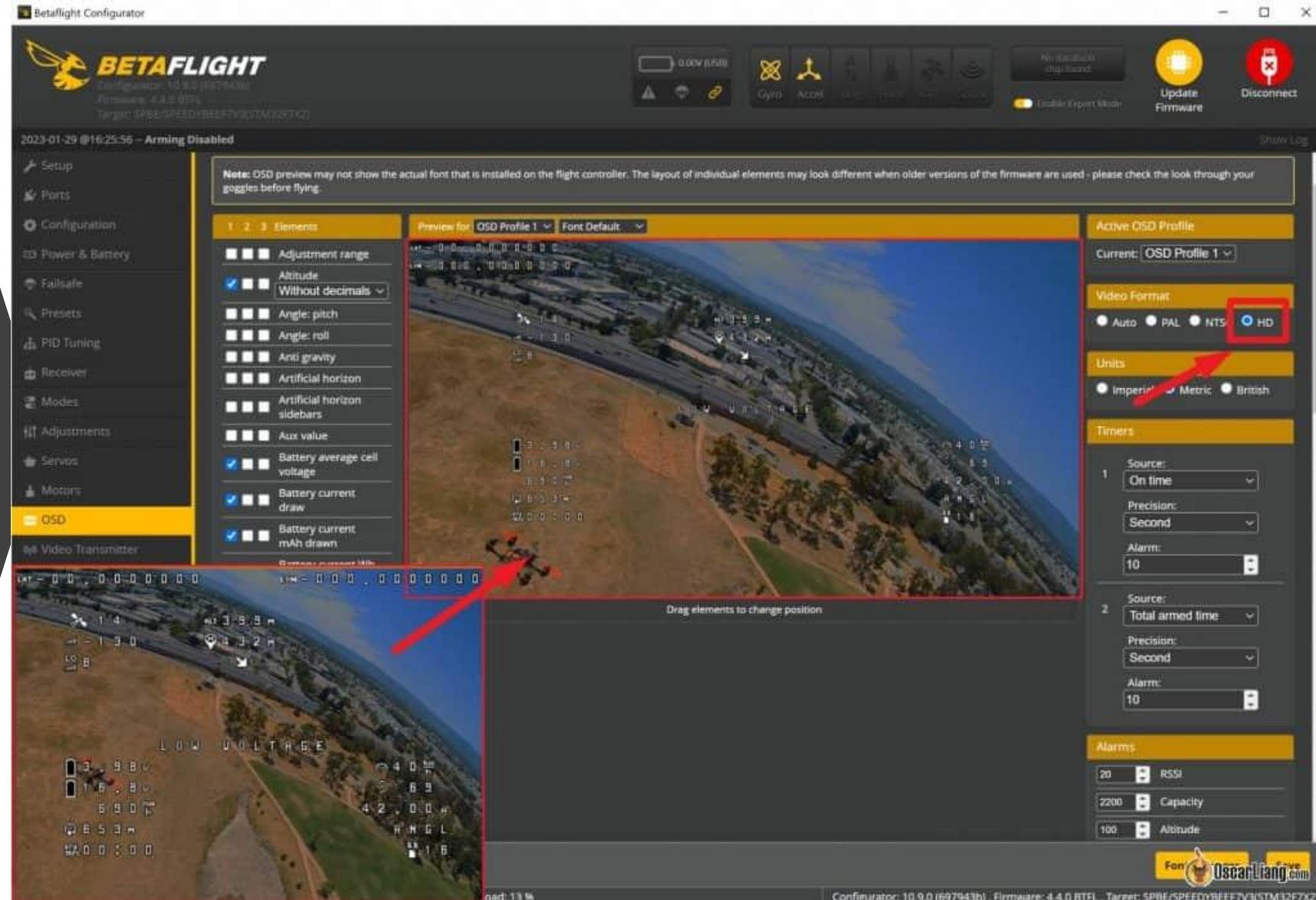


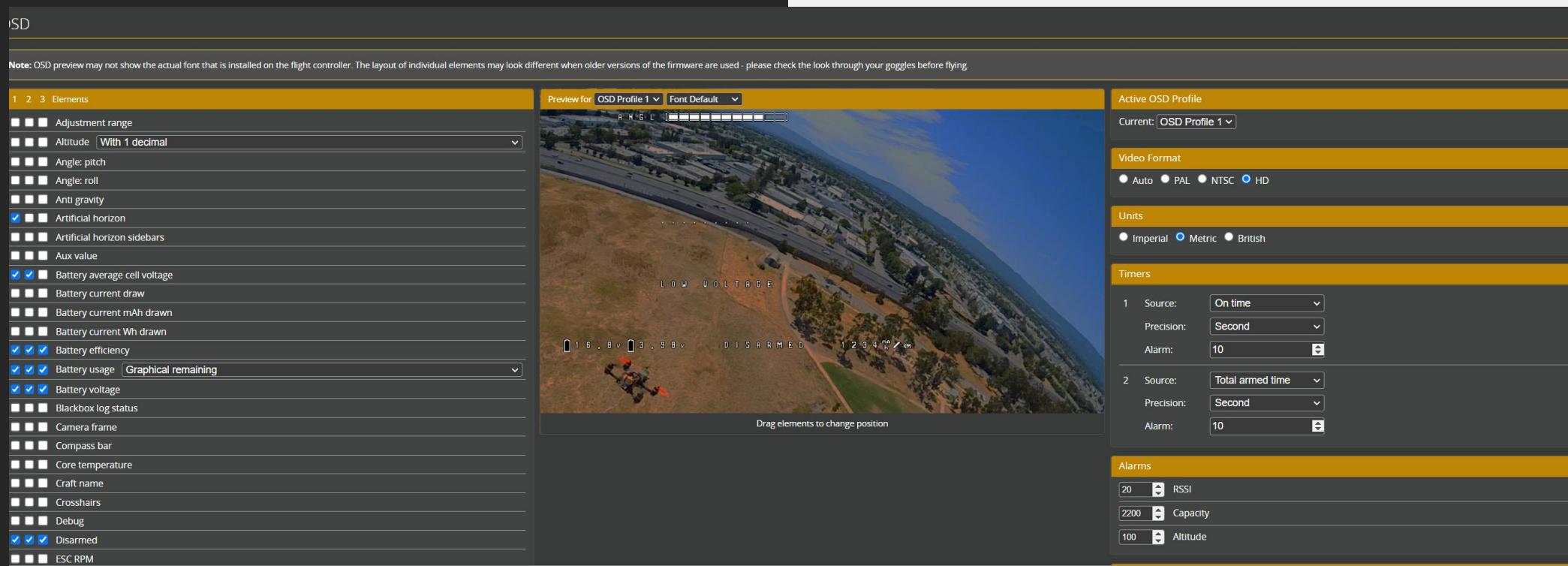


Rola zakładki OSD w Betafly
Zakładka OSD umożliwia:
konfigurację wyglądu i układu danych na ekranie,
szybką personalizację HUD,
kontrolę parametrów lotu lub pracy urządzenia,
zwiększenie czytelności i ergonomii.

Kluczowe elementy interfejsu

W zakładce OSD dostępne są:
pola informacyjne (wysokość, prędkość, napięcie, GPS), ustawienia warstw i pozycji, przełączniki widoczności, podgląd na żywo.





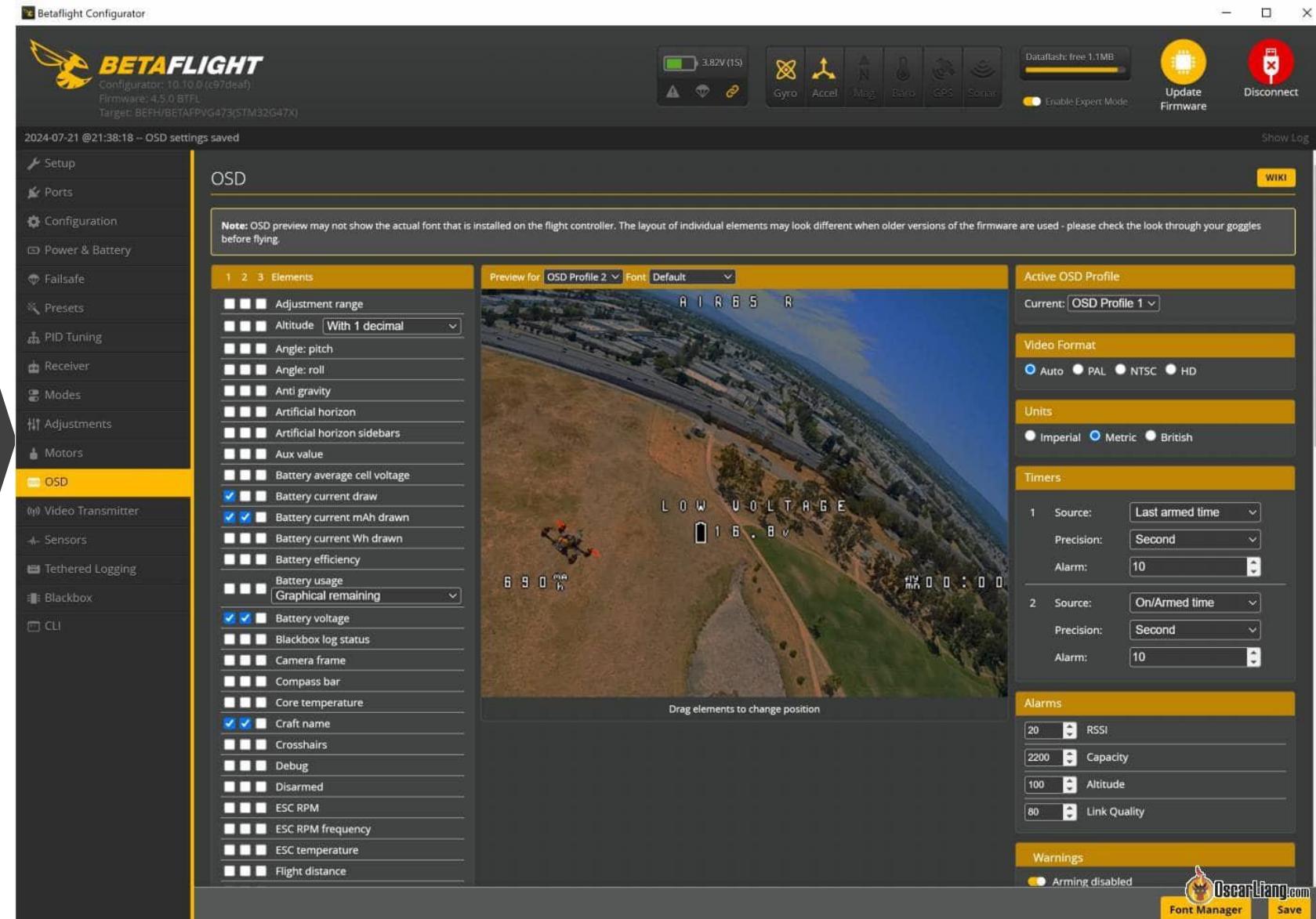
Personalizacja wyglądu

Użytkownik może zmieniać:

- rozmiar elementów,
- kontrast i kolorystykę,
- styl czcionek,
- rozmieszczenie wskaźników,
- animacje i tryby wyświetlania.

- wyg

Konfiguracja danych telemetrii
OSD pozwala wyświetlać najważniejsze dane: parametry techniczne, status systemu, komunikaty ostrzegawcze, dane środowiskowe, informacje o stanie baterii.



Tryby i profile OSD

Betafly pozwala tworzyć różne profile:

- tryb podstawowy – minimalne informacje,
- tryb rozszerzony – pełna telemetria,
- tryb nocny – zwiększoa czytelność,
- profile użytkownika zapisywane lokalnie.

Przykładowe zastosowania

Zakładka OSD jest szczególnie przydatna w:

dronach i systemach FPV,

monitoringu maszyn,

systemach nawigacyjnych,

aplikacjach technicznych wymagających
szybkiej wizualizacji danych.

[CRAFT_NAME]

A 4 2

100%

3 ▲

BETAFLIGHT

Podsumowanie

OSD w Betafly to elastyczne, rozbudowane narzędzie do prezentacji danych.

Zapewnia:
czytelność,
personalizację,
bezpieczeństwo,
szbki dostęp do kluczowych informacji.

1 6 . 8
8 6 9 0