



## Огляд функцій системи

Цифровий Логбук • Управління Аеродромом • Навчання AFF • GPS стеження

skydivelog.pro

2026

## Особистий логбук стрибків

Повний цифровий логбук відповідно до вимог USPA SIM 3-1 C. Все необхідне для документування вашої кар'єри.

### Необмежена кількість стрибків

Немає ліміту стрибків, навіть у безкоштовному плані. Вся ваша кар'єра від стрибка #1 до #10 000.

### Відповідність USPA SIM 3-1 C

Усі 12 обов'язкових полів (номер, дата, DZ, літак, спорядження, висоти, час вільного падіння, тип, опис, підписи).

### Цифрові підписи

Інструктори та тренери підписують цифрово з підтвердженою ідентичністю. Підписані записи заблоковано.

### Експорт PDF

Експортуйте свій логбук для друку у форматі, відповідному вимогам федерації.

### Підтримка кількох DZ

Реєструйте стрибки з будь-якої зони у світі. Один логбук, необмежена кількість локацій.

### Офлайн-режим

Повний доступ до логбука без інтернету. Дані синхронізуються автоматично при відновленні з'єднання.

### Нотатки та коментарі

Детальні нотатки дебрифінгу на кожен стрибок, плюс коментарі від друзів та інструкторів.

### Фото та відео

Додавайте фотографії та відеопосилання до будь-якого запису. Повна документація кожного стрибка.

### Ділення стрибками

Діліться вибраними стрибками з друзями або публічно. Покажіть прогрес у соціальних мережах.

### Верифікація стрибків

Перевірені підписи від авторизованого персоналу (Тренер, Інструктор, Екзаменатор, S&TA) з валідацією рейтингу.

## Управління спорядженням

Управляйте спорядженням з повною історією обслуговування, автоматичними лічильниками та сповіщеннями.

### Менеджер спорядження

Додавайте та керуйте спорядженням: контейнер, основний купол, запасний, AAD, шолом, комбінезон, альтиметр. Все відстежується в одному місці.

### Автоматичні лічильники стрибків

Автоматичний підрахунок стрибків для кожного елемента спорядження. Точно знайте, скільки стрибків на вашому куполі.

### Сповідення про репакінг та сервіс

Повідомлення про майбутні терміни репакінгу, інтервали обслуговування AAD та інспекції. Ніколи не пропускайте терміни.

### Історія обслуговування

Повна історія репакінгів та обслуговувань з датами, описами та відповідальною особою.

### Звіт про пошкодження

Реєструйте пошкодження спорядження з фотографіями та описом. Відстежуйте статус від повідомлення до ремонту та повернення до використання.

### Калькулятор навантаження на купол

Розрахунок навантаження на купол за масою виходу та розміром купола. Автозаповнення з профілю та менеджера спорядження. 8 категорій безпеки з візуальними рекомендаціями.

## GPS та 3D-візуалізація

Імпортуйте GPS-файли та візуалізуйте стрибок у 3D. Аналізуйте кожну секунду вільного падіння.

### Імпорт GPS-файлів

Імпорт файлів з FlySight, FlySight 2, ProTrack II, AltiTrack, GPX, KML. Завантажте з пристрою та переглядайте стрибок детально.

### 3D-перегляд траєкторії

Інтерактивна 3D-візуалізація траєкторії стрибка над реальним рельєфом. Обертайте, масштабуйте, аналізуйте кожну фазу.

### Аналіз швидкості та висоти

Графіки вертикальної та горизонтальної швидкості, коефіцієнт планування, профіль висоти секунду за секундою.

### Експорт у Google Earth

Екпортуйте траєкторію як KML/KMZ для Google Earth. Відкрийте стрибок у 3D та поділіться з іншими.

## Аеродинамічна труба

Окремий логбук для сесій у аеродинамічній трубі з тренерами, вправами та підрахунком часу.

### Журнал сесій аеродинамічної труби

Окремий журнал для сесій у аеродинамічній трубі. Реєструйте дату, заклад, час, вправи та тренера.

### Загальний час у трубі

Кумулятивний лічильник часу для всіх сесій. Відстежуйте прогрес у внутрішньому польоті.

### Категорії вправ

Категоризуйте сесії за дисципліною: belly, sit-fly, head-down, dynamic, VFS.

### Тренер у трубі

Призначаєте тренера до кожної сесії. Вся ваша тренерська історія в одному місці.

## Документи та сертифікати

Зберігайте всі важливі документи з автоматичними сповіщеннями про закінчення терміну дії.

#### Сховище документів

Зберігайте ліцензії, медичні довідки, страховки та сертифікати. Всі важливі документи в одному місці.

#### Сповіщення про закінчення терміну

Автоматичні повідомлення, коли документи наближаються до дати закінчення. Жодних несподіванок.

#### Ліцензії кількох федерацій

Підтримка ліцензій кількох федерацій одночасно (USPA + BPA + DFV + FFP + KNVvL + RFAE + ANPd'I + AeCP + FASU + Aeroklub Polski + FAI CoP).

#### Завантаження сканів документів

Завантажуйте скани своїх документів. Завжди з вами — на телефоні, без паперу.

#### Фото з камери

Зробіть фото і завантажте — документи, пошкодження, сертифікати.

## Статистика та аналіз

Детальна аналітика кар'єри з графіками тенденцій та радаром продуктивності.

#### Розширена статистика

Графіки тенденцій, розподіл за типами стрибків, тижнева/місячна/річна активність. Візуалізуйте всю свою кар'єру.

#### Самооцінки

Оцінюйте стрибок за 6 категоріями (вихід, стикування, формація, розходження, усвідомлення висоти, приземлення).

#### Радарна діаграма продуктивності

Радарна діаграма ваших сильних та слабких сторін на основі самооцінок.

#### Особисті рекорди

Відстежуйте особисті досягнення: найвищий вихід, найдовше вільне падіння, максимальна швидкість.

## Спільнота

Спілкуйтесь з іншими стрибунами та будуйте свою мережу контактів.

#### Система друзів

Додавайте інших стрибунів як друзів. Переглядайте їхні стрибки, статистику та прогрес.

#### Партнери по стрибках

Позначайте, з ким стрибали. Партнер підтверджує — перевірений запис спільних стрибків.

### Групи парашутистів

Створюйте групи (команда фріфлай, команда DZ, група AFF). Оголошення, планування, координація.

### Месенджер

Вбудований месенджер. Пишіть друзям та інструкторам, не виходячи з додатку.

### Публічний профіль

Публічний профіль зі статистикою, рейтингами та досягненнями. Ваша візитна картка парашутиста.

## Інструменти інструктора AFF

Повна система управління навчанням AFF, що підтримує 11 міжнародних навчальних програм.

### Панель навчання AFF

Відданий панель інструктора. Список учнів, відстеження прогресу, історія стрибків AFF, оцінки за рівнями.

### Відстеження рівнів 1-8

Відстежуйте прогрес учня через кожен рівень з чеклістом навичок. Зараховано/повторити для кожної навички.

### Підтримка кількох програм

Одинадцять навчальних програм в одній системі: USPA ISP, British Skydiving, DFV Ausbildung, FFP PAC, KNVvL, Aeroklub Polski, APF, RFAE, ANPd'I, AeCP, FASU.

### Оцінки учнів

Оцінюйте кожного учня після кожного стрибка: чекліст навичок, нотатки, рекомендація зараховано/повторити.

### Сертифікати AFF

Автоматичне генерування PDF-сертифіката після завершення курсу. З підписом інструктора та датою.

### Аналітика коучингу

Статистика навчання: середній час завершення, рівень повторення за рівнями, тенденції якості.

### Валідація підписів

Система перевіряє, чи має підписуючий необхідний рейтинг (AFF-I, Coach, TI, AI, CSI).

### Модуль навчання інструкторів

Повне відстеження кваліфікацій для 11 федерацій: USPA, BPA, DFV, FFP, KNVvL, AP, APF, RFAE, ANPd'I, AeCP, FASU.

### Оцінювання модуль за модулем (AFF)

Призначення екзаменатора, оцінювання за модулем та цифровий аудиторський слід для кожного кваліфікаційного шляху.

### Бібліотека документів інструктора

Сховище документів за федерацією та рейтингом. Доступ до необхідних матеріалів.

### Аналіз матриці компетенцій

Відсоток успішності за модулем, результати екзаменаторів та тенденції якості по всіх рейтингових програмах.

### Чеклісти навичок AFF

Структурований чекліст навичок за рівнем (стабільність, усвідомлення висоти, відкриття, розворот, tracking) після кожного стрибка AFF.

### Групи курсів AFF

Організуйте учнів AFF у іменовані групи (напр. Літній табір 2025). Груповий перегляд, фільтрування та групові звіти.

### Огляд учнів DZ

Менеджер DZ бачить всіх учнів AFF згрупованих за інструктором: відсоток успішності, поточний рівень, остання активність, статус призупинення.

### Федеральні рейтинги інструкторів

Зберігайте та відображайте рейтинги інструкторів за федерацією (AFF-I, TI, Coach, I/E, S&TA, Sprunglehrer, Moniteur). Перевіряються при валідації підписів AFF.

### Чеклісти boarding за федераціями

DZ чеклісти відповідності для кожної федерації (DFV, FFP, KNNvL, USPA, BPA, AP, APF, RFAE, ANPd'I, AeCP, FASU).

### Стрибки консолідації AFF

Відстежуйте стрибки консолідації між рівнями AFF. Система автоматично розпізнає і враховує їх для прогресу.

### Самозапис учня через посилання-запрошення

Інструктор генерує унікальне посилання-запрошення. Учень сканує його і миттєво зарахований на курс — без ручної адміністрації.

### Дозволи курсів інструктора (Enterprise)

Менеджер DZ контролює, які інструктори можуть створювати курси, пов'язані з DZ. Гостьові інструктори обмежені у створенні офіційних курсів DZ.

## Модуль навчання інструкторів

Модуль виключно для Enterprise — управління кваліфікаційними програмами інструкторів з 11 міжнародних федерацій.

### Модуль навчання інструкторів

Повне відстеження кваліфікаційних шляхів для інструкторів з 7 федерацій: USPA (Coach, AFF-I, TI, I/E, S&TA), BPA (AI, Tandem, AFF), DFV (Sprunglehrer), FFP (Moniteur), KNNvL, Aeroklub Polski, APF. Виключно Enterprise.

### Управління курсами — 11 федерацій

Створюйте кваліфікаційні курси з призначенням екзаменатора на федерацію. Відстежуйте прогрес через усі рейтингові програми.

### Оцінювання модуль за модулем

Кожен навчальний модуль оцінюється окремо: ЗАРАХОВАНО / ПОВТОРИТИ / НЕ ЗАРАХОВАНО. Екзаменатор додає оцінку з нотатками. Індикатори прогресу в реальному часі.

### Бібліотека документів інструктора

Сховище документів, специфічне для кожної федерації та рейтингу. Завантажуйте, організуйте та отримуйте доступ до посібників, силабусів та сертифікаційних документів.

### Аналітика матриці компетенцій

Відсоток успішності на навчальний модуль, порівняння результатів екзаменаторів, тенденції якості. Управління програмою на основі даних.

### Цифровий аудиторський слід

Повний незмінний журнал кожної дії курсу: хто що оцінив, коли і з яким результатом. Відповідає вимогам аудиту федерацій.

### Підтримка подвійної ролі

Інструктор може одночасно бути кандидатом (на навчанні) та екзаменатором (навчає інших). Система коректно обробляє обидва перегляди.

### Доступ виключно Enterprise

Модуль навчання інструкторів доступний виключно в плані DZ Enterprise — ключовий диференціатор для професійних аеродромів.

## Управління аеродромом

Повна платформа управління аеродромом — від маніфесту до фінансових звітів.

### Онлайн-дошка завантажень

Цифровий маніфест із синхронізацією в реальному часі. Створюйте завантаження, призначайте стрибунів, керуйте слотами.

### Вага та балансування

Автоматичний розрахунок загальної ваги стрибунів та центру ваги для кожного завантаження.

### Управління посадкою

Список посадки зі статусом реєстрації для кожного стрибуну. Маніфест знає, хто готовий.

### Самореєстрація (Enterprise)

Стрибуни самостійно записуються на завантаження зі своїх телефонів. Менше роботи для маніфесту.

### Управління персоналом DZ

Внутрішня панель входу для персоналу DZ (Пілот, Ригер, Рецепція, Пакувальник). Доступ за ролями.

### Адміністративна панель

Повний огляд DZ: управління користувачами, операційна статистика, активність персоналу та конфігурація системи.

### Бронювання тандем

Онлайн-система бронювання тандем: календар, пакети, ваучери, список очікування.

### Цифрові декларації відповідальності

Електронні заяви про відповідальність, підписані перед стрибком. Без паперу, з мітками часу, GDPR-сумісні.

### Парк спорядження DZ

Керуйте всім парком спорядження: навчальне, тандем, спортивне. Статус, місце розташування, повна історія.

### Відстеження репакінгу

Відстеження термінів репакінгу для кожної одиниці спорядження. Автоматичні сповіщення для ригера.

### Управління персоналом

Керуйте персоналом DZ: інструктори, пілоти, пакувальники, маніфест, рецепція. Ролі та детальні дозволи.

### Журнал аудиту персоналу (Enterprise)

Хто що коли змінив. Повна операційна історія — повна прозорість та підзвітність.

### Система ротації (Enterprise)

Автоматична ротація інструкторів тандем. Справедливий розподіл навантаження.

### Фінанси та POS

Фінансовий модуль: ціноутворення, продаж квитків, баланси рахунків стрибунів, щоденні та місячні звіти.

### Звіти з заробітної плати (Enterprise)

Автоматизований розрахунок заробітку для інструктора/пілота/ригера на основі виконаних стрибків/польотів/репакінгів.

### Заходи та продаж квитків

Організуйте бугі, табори, змагання. Онлайн-реєстрація, продаж квитків, результати. Реферальна програма.

### Аналітичний дашборд

Операційні дашборди: стрибки на день, розподіл за типом, тенденції доходів, використання літаків.

### Доступ до API (Enterprise)

REST API для інтеграції з зовнішніми системами. Webhooks та автоматизації.

### Кілька локацій (Enterprise)

Керуйте кількома зонами або майданчиками приземлення з однієї панелі.

### White-label (Enterprise)

Своє лого, кольори, назва в інтерфейсі. Система виглядає як ваша власна.

### Додаток пілота — висота в реальному часі

Спеціальний інтерфейс пілота з живою висотою стрибунів, статусом завантаження та поточними умовами.

### Метеостенд

Живі метеодані та прогноз на екрані DZ. Умови, швидкість вітру, 24-годинний прогноз.

### Перевірки відповідності при посадці

Перевірка відповідності перед посадкою за типом стрибка (тандем, AFF, тренер): спорядження, документи, ліцензії.

### Відновлення кошика (Enterprise)

Автоматичне відстеження незавершених бронювань тандем. Повернення втрачених клієнтів за допомогою нагадувань.

### Модуль пакувальників

Спеціальний робочий процес для пакувальників: отримати спорядження, реєструвати pack-jobs, відстежувати заробіток.

### Заробіток та підзвітність пакувальників

Автоматичний розрахунок заробітку за pack-job. Повний журнал — хто що коли запакував.

### Операційний статус спорядження

Операційний статус кожної одиниці спорядження в реальному часі: готово, у використанні, у ремонті, на карантині.

### Підзони та кілька локацій (Enterprise)

Керуйте кількома зонами або майданчиками з одного Enterprise-акаунту. Окремий маніфест на кожну зону.

### Продаж квитків на заходи та реферали

Продавайте квитки на заходи онлайн. Вбудована реферальна програма з унікальними кодами та автоматичним відстеженням.

### База даних стрибунів та верифікація документів

Центральний реєстр із відстеженням ліцензій, закінченням медичних, завантаженням документів та QR-верифікацією.

### Реєстрація walk-in стрибунів

Додавайте стрибунів без акаунту безпосередньо до завантаження. Для тандемів, тренерів або гостей без додатку.

### Переміщення між завантаженнями

Перетягуйте стрибунів між активними завантаженнями. Миттєве перерозподілення без повторного введення даних.

### PDF аркуш завантаження

PDF всього завантаження одним кліком: імена, спорядження, призначення тандемів, ваги. Друкуйте або поділіться миттєво.

### Перемикач метрична / імперіальна система

Переключіть весь DZ між метричною та імперіальною системою. Висота в футах або метрах, вага в кг або фунтах — скрізь однаково.

### Швидкий режим (мобільна панель)

Повноекранний мобільний дашборд за ролями для персоналу DZ. Маніфест, Пілот, Ригер, Рецепціоніст, Перевірник завантажень — кожен зі своїм інтерфейсом.

### Теми екрану дошки

Налаштуйте публічну дошку завантажень кольорами DZ та темною/світлою/власною темою. Виглядає професійно на TV-екрані зони.

### Брендинг та логотип DZ

Завантажте логотип DZ та встановіть фірмові кольори. Застосовуються на сторінці бронювання, дошці завантажень та сертифікатах.

### Система запрошень за роллю

Запрошуйте персонал за роллю: Маніфест, Пілот, Ригер, Пакувальник, Рецепціоніст, Перевірник. Кожен має доступ лише до своєї сфери.

### **Broadcast-повідомлення (Enterprise)**

Надсилайте миттєві повідомлення всім членам DZ або конкретним групам (інструктори, пакувальники).

### **Push-сповіщення**

Миттєві push-сповіщення на телефони стрибунів: виклик на посадку, зміна статусу завантаження, нагадування про репакінг.

### **Щотижневий дайджест документів**

Автоматичний щотижневий email менеджера DZ: всі документи, ліцензії та медичні, що закінчуються протягом 30 днів.

### **Дашборд оповіщень обладнання DZ**

Централізований перегляд оповіщень для всього обладнання DZ: майбутні репакінги, обслуговування AAD, звіти про пошкодження.

### **QR-посилання на вейвер**

Генеруйте QR-код для своєї сторінки вейвера. Роздрукуйте на стійці рецепції або включіть в листи підтвердження бронювання.

### **Управління пасажиром тандему**

Повний профіль пасажиром: вага, екстремний контакт, попередній досвід. Захист приватності — дані пасажиром приховані на публічній дошці.

### **Пакети стрибків (10-пак, сезонний абонемент)**

Продавайте пакети зі знижкою. Автоматично списуються з балансу за кожен стрибок. Відстеження залишку стрибків.

### **Призначення повітряного судна на завантаження**

Призначте конкретне повітряне судно для кожного завантаження. Відстеження місткості, вагових обмежень та використання за день.

### **Автоматичні email-сповіщення**

Підтвердження бронювання, нагадування про репакінг, попередження про закінчення документів, квитанції вейвера. Все надсилається автоматично.

### **Система оповіщень стрибунів DZ**

Оповіщення в реальному часі про прострочені ліцензії, відсутні медичні, прострочені репакінги. Відображаються на панелі маніфесту перед посадкою.

### **Відстеження місця розташування обладнання (Enterprise)**

Відстежуйте поточне місце кожного контейнера: у використанні, у пакувальній кімнаті, на зберіганні або у конкретного стрибуну.

### **Версійний контроль вейверів**

Кожне оновлення вейвера створює нову версію. Підписані вейвери архівуються. Завжди відома версія і дата підписання.

### **Передоплачений баланс стрибуну**

Поповнюйте рахунки готівкою або переказом. Автоматично списуйте за стрибки, оренду спорядження або покупки POS.

### **Власні категорії POS**

Налаштуйте власні категорії POS: стрибки, оренда спорядження, курси, мерчандайз, харчування. Кожна зі своєю ціною та відстеженням.

### Конфігурація цін на стрибки

Встановіть ціни за типом стрибка (соло, тандем, AFF, тренерський стрибок). Автоматично застосовуються у POS та фінансових звітах.

### Підтримка кількох валют (17 валют)

Працюйте у своїй місцевій валюті: PLN, EUR, USD, GBP, CZK, HUF, SEK та 10 інших. Узгодженість у POS, бронюванні та фінансових звітах.

### Перевизначення тарифів пакувальника (- Enterprise)

Встановіть власні тарифи пакування за типом контейнера або окремим пакувальником.

### Управління виплатами пакувальникам (- Enterprise)

Відстежуйте та експортуйте заробіток пакувальників за період. Зведення виплат одним кліком для бухгалтерії.

### Аналітика пакувальних операцій (Enterprise)

Відстежуйте продуктивність пакування, середній час на раск-job та ефективність пакувальників протягом сезону.

### Вбудований віджет бронювання

Вбудуйте систему бронювання тандему на власний сайт як iframe. Клієнти бронюють, не залишаючи ваш сайт.

### Цифрова вивіска — TV-дошка

Відображайте живу дошку завантажень на TV-екрані в DZ. Автоматичне оновлення, повний екран, з вашим брендингом.

### Cross-DZ ідентичність гостя

Стрибуни з інших DZ автоматично розпізнаються за ім'ям та номером ліцензії. Повторна реєстрація не потрібна для гостей.

### Управління запрошеними інструкторами (- Enterprise)

Додавайте гостей інструкторів для бугі або табору. Тимчасовий доступ до DZ та відображення у списку інструкторів AFF.

### Вікторини та тестування знань

Створюйте вікторини для учнів AFF та стрибунів. Відстежуйте результати та використовуйте як навчальний контрольний пункт.

### Міжзонне ділення документами (Cross-DZ)

Стрибуни можуть ділитися верифікованими документами (ліцензія, медичний) з будь-яким DZ на платформі. Жодного паперового оформлення при реєстрації.

### Анонімний URL входу персоналу

Менеджер DZ генерує URL на основі токена для входу персоналу. Персонал входить без знання слага DZ — URL можна змінити будь-коли.

### Архів завантажень

Історичний архів усіх завершених та скасованих завантажень. Фільтр за датою, літаком або типом стрибка.

### Набори спорядження (Rig Sets)

Попередньо налаштовані набори для слотів маніфесту. Призначте набори до слотів та відстежуйте їх під час польоту.

### Членство DZ у федераціях

Зареєструйте DZ як члена USPA, BPA, FFP, DFV, KNVvL.  
Активує перевірки відповідності для кожної федерації під час посадки.

### Підтвердження self-маніфесту (Enterprise)

Крок підтвердження менеджера перед прийняттям запиту на self-маніфест. Запобігає несанкціонованому додаванню до завантаження.

## Плани та ціни

Індивідуальні плани: FREE, BASIC, PRO, INSTRUCTOR.

Плани для аеродромів: DZ STARTER, DZ PROFESSIONAL, DZ ENTERPRISE.

## Платформа

PWA (Progressive Web App) — працює на будь-якому пристрої без App Store

Офлайн-режим — основні функції працюють без інтернету

10 мов: EN, PL, DE, CS, FR, NL, ES, PT, IT, UK

Перемикач метричних/імперських одиниць

Хмара, автоматичне резервне копіювання, синхронізація між пристроями

### Контакт

HUBINET — Hubert Wodnicki

Email: [hubinet@proton.me](mailto:hubinet@proton.me)

Tel: +48 731 021 123

Web: [skydivelog.pro](http://skydivelog.pro)