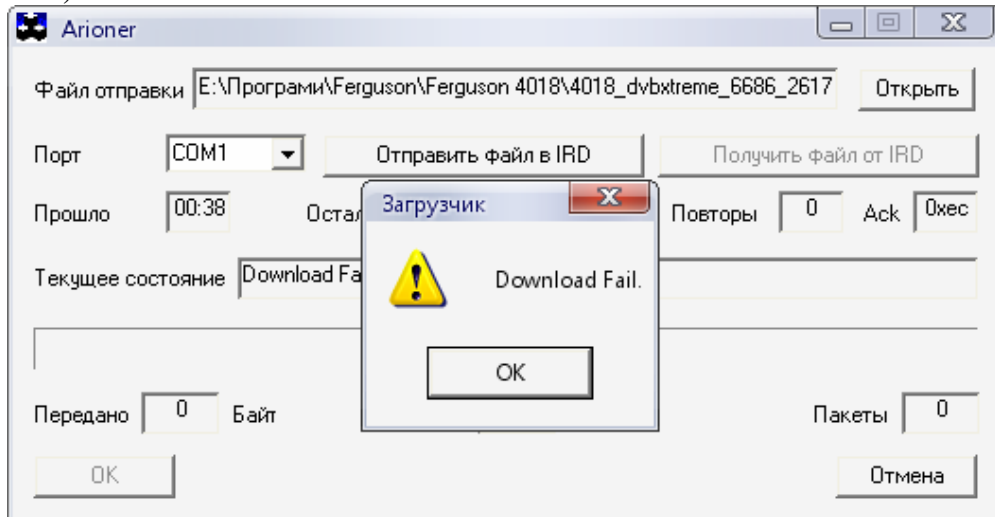


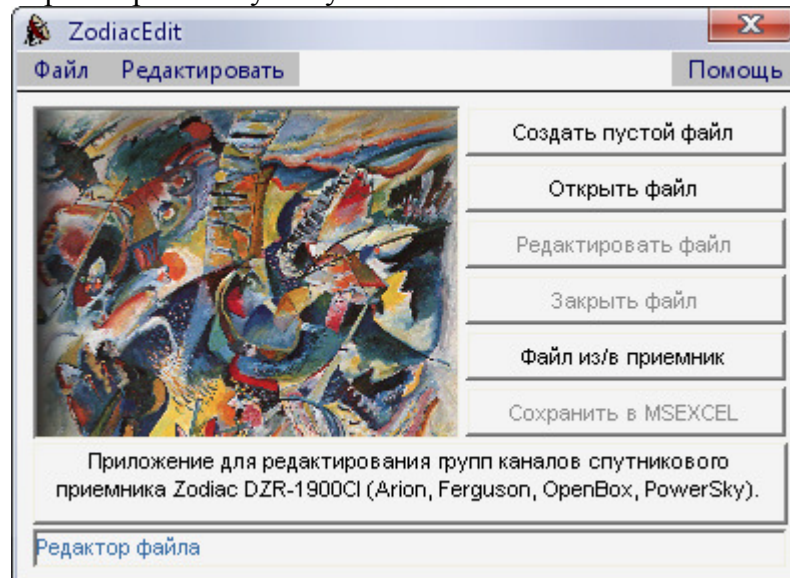
Дуже часто при намаганні прошити Аріоноподібні тюнера(Arion, Ferguson,OpenFox... словом назв багато) в Arioner-і висвічується Download fail.



Причиною цього може бути заголовок софта який просто напросто не підходить під бут даного тюнера.Вирішенням даної проблеми являється підкоректовування заголовка. Взагалі-то найпростіше вирішення являється заливання софта програмою Autoarioner, можна також усе це проробити програмою **AucHEdit v0.xx**, проте я користуюся ішим методом про який я надалі опишу:

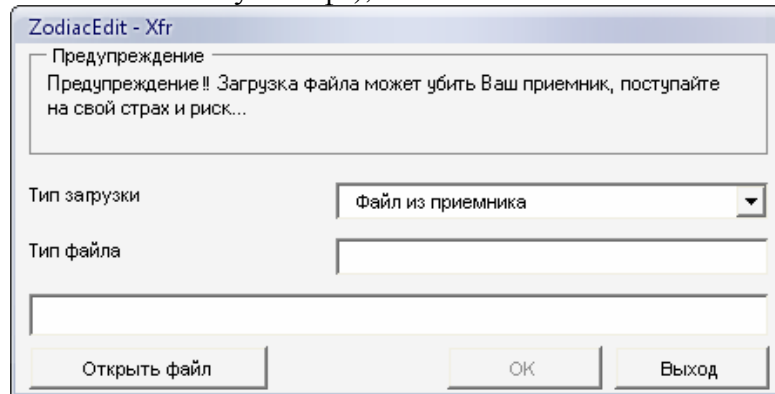
Для рішення проблеми нам потрібні праграмми **ZodiacEdit**(за допомогою цієї програмки ми заливаємо і витягуємо софт з ресивера, також можна витягувати і вливати списки каналів і теж саме можна проробляти з бутом) і **AucHEdit v0.xx**(саме нею ми будемо правити заголовки).

Зайнстальовуємо **ZodiacEdit** зеднуємо нуль-модемним кабелем компютер(Com1) і тюнер(при зеднанні **тюнер обов'язково повинен бути відключений від мережі 220V**, все таки статика і тому подібне). Вмикаємо тюнер(OpenFox 3618, наприклад) в мережу 220V(тюнер повинен знаходитись в дежурному режимі), запускаємо **ZodiacEdit** для зручності в пункті **Edit->Language selection** вибираємо російську мову.

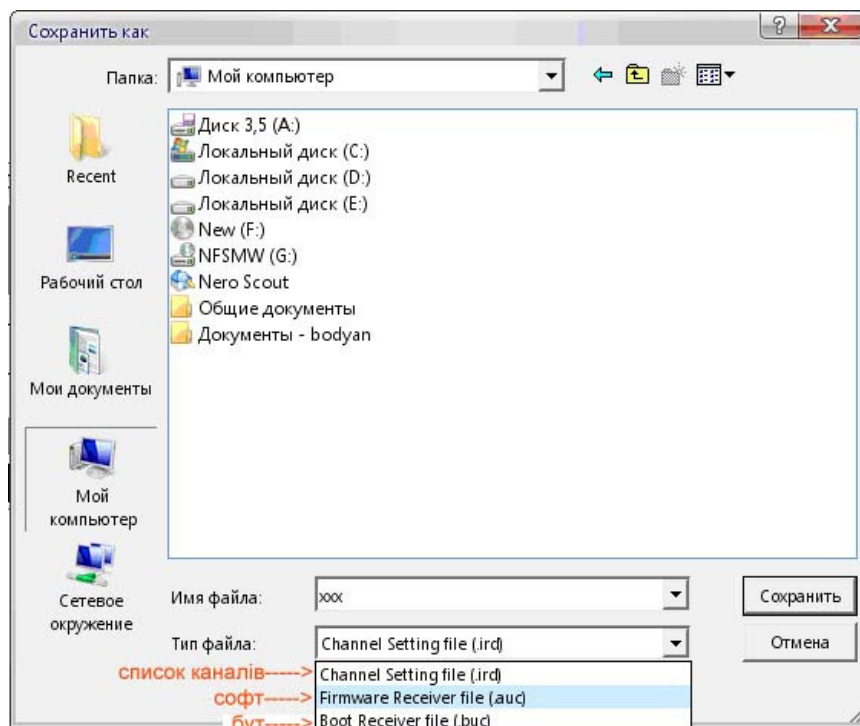


Для того щоб взнати який саме заголовок має бут на даному тюнері ми повинні зтягнути бут або софт(Я зкачую софт. Хоча зкачка софта забирає більше часу,проте ми зберігаєм рідний софт на всяк випадок) Заходимо в пункт -> **Файл из/в приемник** далі появляється наступне

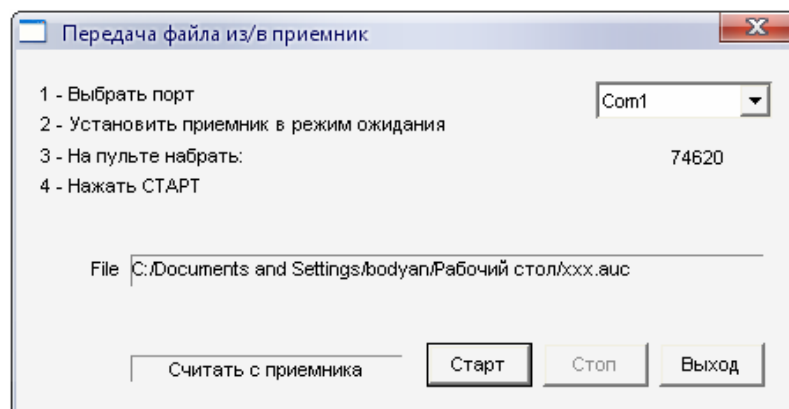
віконце в якому вказуємо що саме ми хочемо зробити: Тип загрузки вибираємо - Файл из приемника (оскільки ми хочемо витягнути софт),



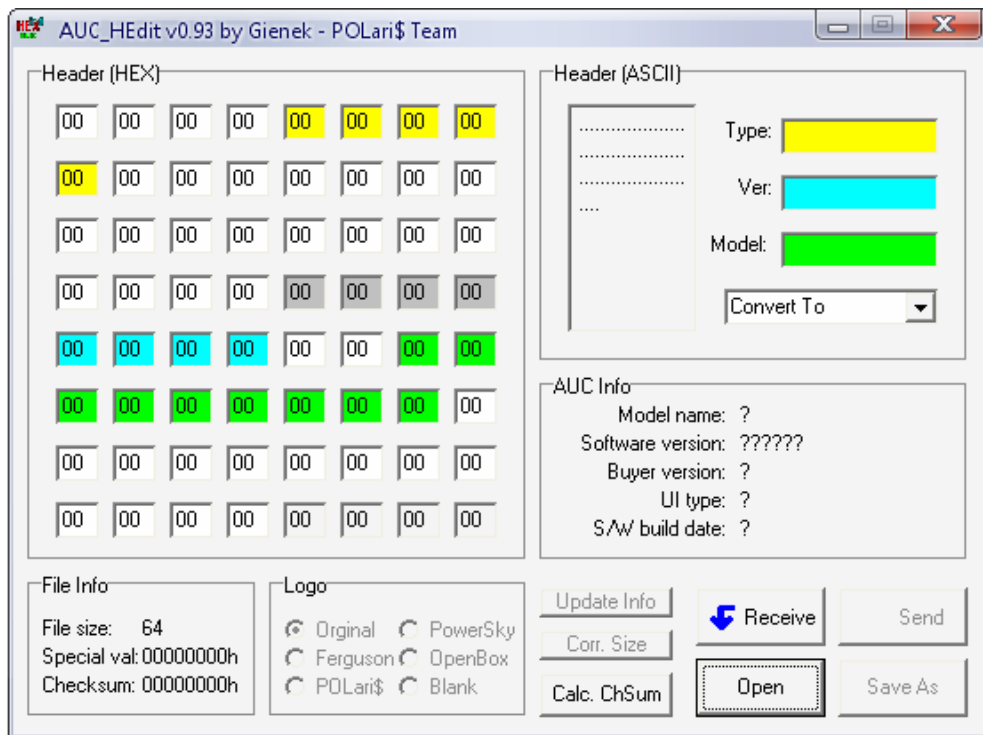
далі тиснемо на **Открыть файл**(вказуємо куди саме ми хочемо зберегти файл) вказуємо назву і тип файлу в даному випадку вибраємо **Firmware Receiver file(.auc)** - софт.



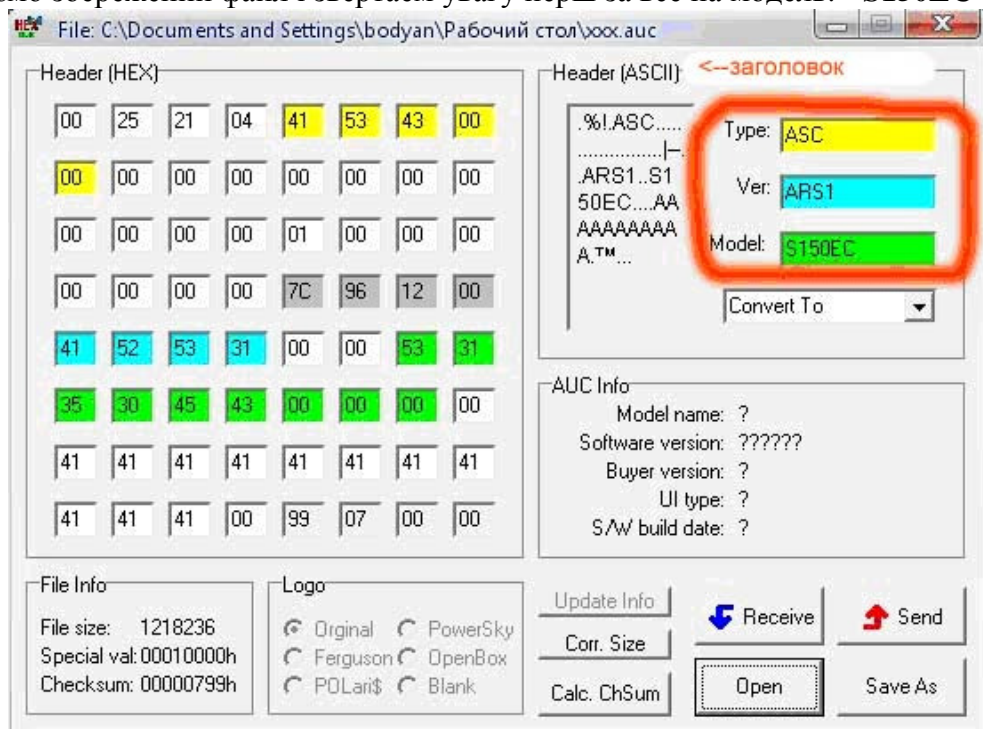
Далі слідуємо інструкції – тиснемо старт, починається завантаження, зберігається софт



Закриваємо програму і запускаємо **AucHEdit v0.xx**



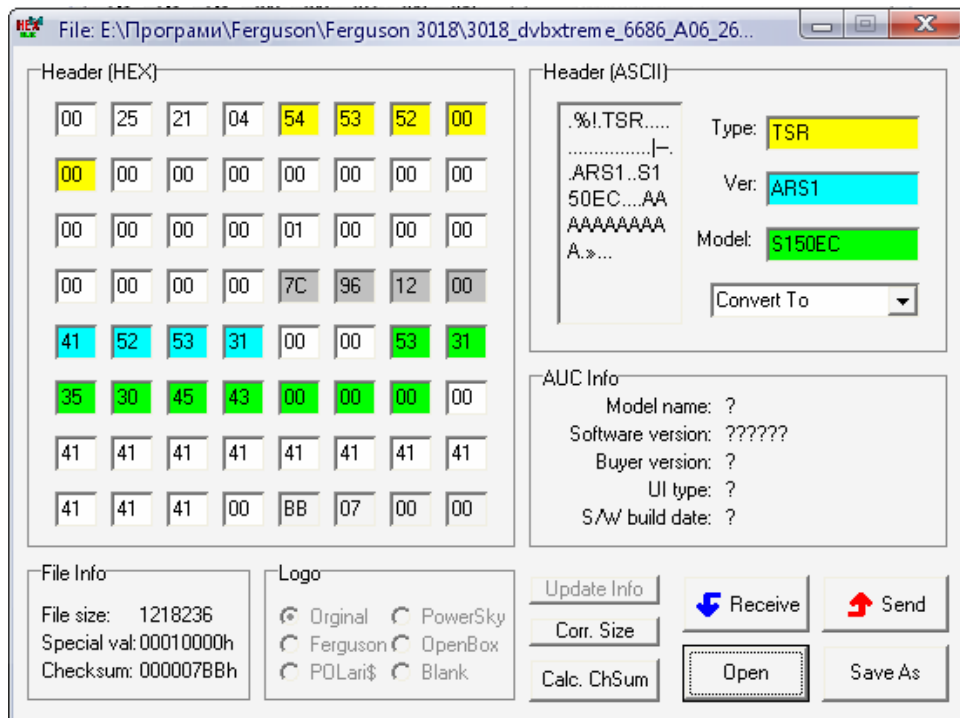
Відкриваємо збережений файл і звертаєм увагу перш за все на модель: - **S150EC**



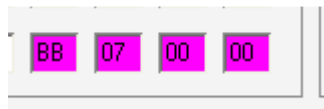
Модель **S150EC** це той же Ferguson – AF-3018SE, тобто в даний тюнер можна залити софт від AF-3018SE, запам'ятовуємо

Type: **ASC**
 Ver: **ARS1**
 Model: **S150EC**

або знову ж таки запускаємо в новому вікні **AucHEdit v0.xx** і відкриваємо софт який потрібно підкоректувати(в моєму випадку я скачав софт з <http://laki.dvvhk.pl/fredka.php>)



Наскільки бачимо софти різняться типом, в скачаному з тюнера софт має **Type: ASC** в софті від AF-3018SE **Type: TSR**, отже замість **TSR** вписуємо **ASC** в лівому вікні замічаєм зміни:



Натискаєм **Calc.ChSum** далі **Save as(Зберегти як)** зберігаєм прошивку, заливаєм без усяких проблем **Arioner**-ом або тим же **ZodiacEdit**.

Деякі заголовки

DSR-5001	GRC	S170EC
DSR7000	GRC	S190CN
DSR7001	GRC	S192CNCI

OPENBOX

AF-1700E	SPR	S170EC
AF-1700	SPH	S170EC
F-210	SPH	S190CI
X-600	SPH	S190CN
X-610	SPH	S192CNCI

FERGUSON

AF-2818SE	TSR	S220EC
AF-3018SE	TSR	S150EC
AF-6018CR	TSR	S190CN