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

🛃 Arioner							D XX
Файл отправки Е:\Програми\Ferguson\Ferguson 4018\4018_dvbxtreme_6686_2617 Открыты							
Порт	COM1	•	Отправить	файл в IRD		Получить файл с	στ IRD
Прошло	00:38	Остал	Загрузчик	— X	_)	Повторы 0	Ack Oxec
Текущее сос	тояние Dov	vnload Fa	⚠	Download F	ail.		
Передано 🗌	0 Байт	,		ОК		Пакет	ъ 0
OK		L					Отмена

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 рішеня проблеми нам потрібні праграмми ZodiacEdit(за допомогою цієї програмки ми заливаем 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).

Заінстальовуемо ZodiacEdit зєднуємо нуль-модемним кабелем компьютер(Com1) і тюнер(при зєднанні 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 вказуемо що саме ми хочемо зробити: Тип загрузки вибираємо - Файл из приемника (оскільки ми хочемо витягнути софт),

ZodiacEdit - Xfr					
Предупреждение Предупреждение !! Загрузка файла может убить Ваш приемник, поступайте на свой страх и риск					
Тип загрузки	Файл из приемника 💌				
Тип файла					
Открыть файл	ОК Выход				

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

Сохранить как						8 X
Папка:	🌉 Мой комп	ьютер	•	🗢 🖻 💼	× 📰 🗸	
	Диск 3,5 (A	v:)				
	🏭 Локальный	й диск (С:)				
Recent	👝 Локальный	й диск (D:)				
	👝 Локальный	й диск (Е:)				
100	🕑 New (F:)					
·	🔮 NFSMW (G	:)				
Рабочий стол	😪 Nero Scout					
	🔄 Общие доя	кументы				
	🛃 Документь	ı - bodyan				
Иои документы						
	6					
Мой						
компьютер						
						
Сетевое	Имя файла:	XXXX			1	Сохранит
окружение	Тип файла:	Channel Setting f	le (.ird)	•	-	Отмена
спис	ок каналів	> Channel Setting fi	le (.ird)			
	софт	-> Firmware Receive	r file (auc)			
	бут	-> Boot Receiver file	(.buc)			

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

🔲 Передача файла из/в приемник	X
1 - Выбрать порт 2 - Установить приемник в режим ожидания 3 - На пульте набрать: 4 - Нажать СТАРТ	Com1 🗨 74620
File С:/Documents and Settings/bodyan/Рабочий стол/xx>	.auc
Считать с приемника Старт Ст	гоп Выход

Закриваємо программу і запускаємо AucHEdit v0.xx

🚰 AUC_HEdit v0.93 by Gienek - POLari\$ Team					
Header (HEX)		Header (ASCII)			
00 00 00 00	00 00 00 00	Туре:			
00 00 00 00	00 00 00 00	Ver:			
00 00 00 00	00 00 00 00	Model:			
00 00 00 00	00 00 00 00	Convert To 👻			
00 00 00 00	00 00 00 00				
00 00 00 00	00 00 00	AUC Info Model name: ?			
00 00 00 00	00 00 00 00	Software version: ?????? Buyer version: ?			
00 00 00 00	00 00 00 00	UI type: ? S/W build date: ?			
File Info File size: 64 Special val: 00000000h	Cogo Coginal C PowerSky C Ferguson C OpenBox	Update Info Corr. Size Send			
Checksum: 00000000h	C POLari\$ C Blank	Calc. ChSum Open Save As			

Відкриваємо збережений файл і звертаем увагу перш за все на модель: - S150EC - - X

😻 File: C:\Documents and Settings\bodyan\Paбочий стол\;	oox.auc
---	---------

Heade	r (HE×	0						
00	25	21	04	41	53	43	00	.%!ASC Type: ASC
00	00	00	00	00	00	00	00	ARS1S1 Ver. ARS1
00	00	00	00	01	00	00	00	AAAAAAAAA A TM Model: S150EC
00	00	00	00	70	96	12	00	Convert To
41	52	53	31	00	00	53	31	
35	30	45	43	00	00	00	00	AUC Info Model name: ?
41	41	41	41	41	41	41	41	Software version: ?????? Buyer version: ?
41	41	41	00	99	07	00	00	UI type: ? S/W build date: ?
File Inf	0			Logo)			Update Info
File siz Specia	e: 1 alval:0	218230 001000	5 30h	CE)rginal erguso	C F	owerSky InenBox	Corr. Size
Check	sum: O	00007	99h	CF	POLari\$	CE	Blank	Calc. ChSum Open Save As

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

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 випаку я скачав софт з http://laki.dvhk.pl/fredka.php)

😻 File: Е:\Програми\Fer	guson\Ferguson 3018\3018_	dvbxtrem e_6686_A06_26
Header (HEX)		Header (ASCII)
00 25 21 04	54 53 52 00	.%!.TSR Type: TSR
00 00 00 00	00 00 00 00	ARS1S1 Ver. ARS1
00 00 00 00	01 00 00 00	AAAAAAAA A.» Model: S150EC
00 00 00 00	7C 96 12 00	Convert To 💌
41 52 53 31	00 00 53 31	
35 30 45 43	00 00 00	-AUC Info Model name: ?
41 41 41 41	41 41 41 41	Software version: ?????? Buyer version: ?
41 41 41 00	BB 07 00 00	UI type: ? S/W build date: ?
File Info File size: 1218236 Special val: 00010000h Checksum: 0000078Bh	Cogo Coginal CoPowerSky CoPerguson CopenBox CoPOLari\$CoBlank	Update Info Corr. Size Calc. ChSum

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

BB	07	00	00	
	Jor			

Натискаєм **Calc.ChSum** далі **Save as**(Зберегти як) зберігаєм прошивку, заливаєм без усяких проблем Arioner-от 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