RADIO Player Pro - Manual

© 2026 RADIOSOFT

Contents

Багдарлама туралы 5
- Жумыс негиздери 5
- Жии койылатын суректар 7
- Кайта тарату жане резервти баптау 8
- Интернет тарату (Shoutcast/Icecast) 9
- Бирнеше радиостанцияны пайдалану 9
- Баска багдарламалардан ойнату тизимдерин импорттау 10
- Кашыктан баскару 11

Мазир 12
- Файл мазири 12
- Куралдар мазири 12
- Аныктама мазири 12
- Багдарлама туралы мазири 13

Панельдер 14
- Ойнаткыш 14
- Ойнату тизимдери 14
- Джинглдер 15
  - Джингл сипаттары 16
- Мурагат 16

Баптаулар 17
- Багдарлама 17
  - Коринис 17
  - Косымша 19
  - Жедел пернелер 20
  - Жондеу 21
- Ойнату 21
  - Курылгылар 22
  - Алдын ала жуктеу 22
  - Плагиндер 23
    - Дыбыс ондеу плагини 24
- Фейдтер 25
  - Кроссфейдтер 25
    - Кроссфейд сипаттары 26
- Тегтер 27
  - Музыкалык базалар 28
- Миксер баскаруы 29
  - Миксер туймесинин сипаттары 31
- Джинглдер 32
- Кайта тарату 32

Аудио детектор (DTMF) 33
Ойнату тизимдери 36
Ойнату тизимдеринин сипаттары 37
Каталогтар/Ойнату тизимдери 38
Импорт 39
Жолды авто ауыстыру 40
Мурагат 40
Акпарат 41
Улги 42
Акпарат ористеринин улгилери 42
Shoutcast интеграциясы 44
HTTP сервер 45
Электрондык пошта хабарлары 46
Электрондык пошта баптаулары 47
Кол жеткизу 48
Конфигурация 50
Конфигурацияны импорттау 52

Терезелер 54
Файлдар тизими 54
Файл сипаты 57
Файл сипаты 58
Акпарат 58
Тегтер 59
Ойнату 60
Ойнату тизимдеринин тизими 64
Ойнату тизими сипаттары 66
Бастау 67
Токтату 68
Мазмуны 69
Косымша 70
Автоджинглдер 72
Каталог/Ойнату тизими сипаттары 73
Кайта тарату 74
Ойнату тизимин импорттау 75
Профиль менеджери 77
Аудио детектор (DTMF) 78
Улги сипаттары 80
Улгилер жасау 80
Кидирту 83
Бастапкы джинглдер 83

Акпарат 84
Файл турлери 84

Багдарламаны тиркеу 85

Демо нускасынын шектеулери 85
Лицензия 85

Байланыс акпараты 86

Багдарлама туралы

RADIO Player Pro пайдаланушы нұсқаулығы
RADIO Player Pro v.2

RADIO Player Pro - жоспарлы ойнатуды, ретрансляцияны, жарнама қосуды және негізгі сигнал жоғалғанда резервтік көздерге ауысуды басқаратын эфир автоматтандыру жүйесі.

Бағдарлама қадағалаусыз жұмыс істейді: ойнату тізімдерін кесте бойынша іске қосады, жергілікті жарнама блоктарын қосу үшін DTMF сигналдарын анықтайды, сигнал жоғалғанда резервтік көзге ауысады және ағымдағы трек деректерін RDS кодтаушыларына және Shoutcast серверлеріне жібереді. Дыбысты өңдеуге арналған DSP плагиндерін қолдау, WAV, MP3, FLAC, OGG, WMA, APE және AC3 форматтарын декодтау.

Мүмкіндіктер

- **Эфир кестесі** - әрбір ойнату тізімі күн мен уақытқа байланысты; оператордың қатысуынсыз автоматты іске қосу
- **Бағдарлама басымдылықтары** - жаңалықтар, жарнама және музыка блоктары сіздің бағдарлама сағатыңызға сәйкес эфирге шығады
- **Жергілікті жарнамамен ретрансляция** - DTMF сигналдарын анықтап, жергілікті жарнама блоктарын автоматты түрде қосады
- **Тыныш эфирсіз ауысу** - негізгі көз жоғалса, резервтік көзге ауысады
- **Бірнеше дыбыс карталары** - эфирлік картаға және студия мониторларына бір мезгілде ойнату; кіріс, цифрлық және ағынды қабылдау
- **Автоджинглдер және жылдам пернелер** - джинглдер тректер арасында автоматты түрде немесе қолмен іске қосу арқылы қосылады
- **DSP арқылы дыбысты өңдеу** - эквалайзер, компрессия және қатты дыбыс деңгейін басқару үшін сыртқы DSP модульдерін қосу
- **Форматтар мен тегтер** - WAV, MP3, WMA, FLAC, OGG, APE және AC3 декодтау; ID3, Ogg, WMA, FLAC тегтерін оқу
- **Оқиғаларды журналға жазу** - ойнатылған және өткізілген файлдардың, қателердің және жүйе оқиғаларының толық журналы
- **Құпия сөзбен қорғау және электрондық пошта хабарландырулары** - қолжетімділікті шектеу; күй мен қателер туралы хабарландырулар алу
- **Дыбыс баптаулары** - дыбыс деңгейі, бастау/аяқтау нүктелері; тыныштық детекторы
- **Ойнату тізімін импорттау** - PowerGold, Digiton және Trakt форматтарын қолдайды
- **RDS және Shoutcast** - трек тақырыбы мен орындаушысын RDS кодтаушысына және Shoutcast серверіне жіберу

Жумыс негиздери

RADIO Player Pro - радиостанциялар үшін негізгі эфирлік ойнату қолданбасы. Ол музыканы және басқа аудио файлдарды ойнату тізімдерінен ойнатады, бірнеше аудио шығыстарды, кроссфейдингті, лездік ойнатуға арналған жылдам файлдарды, DSP аудио эффектілерін, ағынды (ретрансляция), мұрағатты жазуды және ойнату тізімдерін автоматты жасау үшін RADIO Rotator Pro-мен интеграцияны қолдайды.

Алдын ала талаптар

RADIO Player Pro пайдалану алдында мыналарды қамтамасыз етіңіз:
- RADIO Player Pro эфирлік компьютерге орнатылған.

- Аудио шығыс құрылғылары операциялық жүйеде қосылған және бапталған.
- Ойнатылатын аудио файлдар жергілікті немесе желілік каталогта қолжетімді.
- Қосымша: музыка кітапханасы интеграциясын пайдаланбақ болсаңыз, RADIO Base Pro деректер қоры бапталған.

1-қадам: Бірінші іске қосу және аудио құрылғыны баптау

1. RADIO Player Pro іске қосыңыз.
2. Негізгі мәзірден **Баптаулар** ашыңыз.
3. **Құрылғылар** бөліміне өтіп, негізгі эфир арнасы үшін аудио шығыс құрылғысын таңдаңыз.
4. Қажет болса, мониторинг (эфирді алдын ала тыңдау) үшін екінші аудио шығысты баптаңыз.
5. Баптауларды сақтау үшін **OK** басыңыз.

2-қадам: Ойнатқыш кезегіне файлдарды қосу

Ойнатқыш қойындысы ағымдағы ойнату кезегін көрсетеді. Файлдар тізімде көрсетілген ретпен жоғарыдан төменге ойнатылады.
1. **Ойнатқыш** қойындысына ауысыңыз.
2. Жеке аудио файлдарды қосу үшін **Файлдар қосу** батырмасын немесе каталогтан барлық файлдарды қосу үшін **Каталог қосу** батырмасын басыңыз.
3. Қажет болса, ретін өзгерту үшін файлдарды тізім ішінде сүйреп апарыңыз.
4. Кезектегі бірінші файлдан ойнатуды бастау үшін **Ойнату** батырмасын басыңыз.

3-қадам: Ойнату тізімдерін жасау және жоспарлау

Ойнату тізімдері белгілі бір уақытта, аптаның күндерінде немесе күндерде автоматты ойнатуды бағдарламалауға мүмкіндік береді. Олар **Ойнату тізімдері** қойындысында басқарылады.
1. **Ойнату тізімдері** қойындысына ауысыңыз.
2. Жаңа ойнату тізімін жасау үшін **Ойнату тізімін қосу** батырмасын басыңыз.
3. Ойнату тізімі сипаттары терезесінде атауын енгізіп, ойнату тізімі түрін таңдаңыз (файлдар тізімі, каталог, .pro/.m3u/.pls файл немесе ретрансляция).
4. Аудио файлдарды қосыңыз немесе ойнату тізімі мазмұны үшін каталог немесе файл жолын көрсетіңіз.
5. **Автоіске қосу** опциясын қосып, қажетті бастау уақытын, тоқтату уақытын және апта күндерін орнатыңыз.
6. Сақтау үшін **OK** басыңыз. Ойнату тізімі тізімде пайда болады және бапталған уақытта автоматты түрде іске қосылады.
Жоспарланған уақытты күтпей ойнату тізімін бірден іске қосу үшін **Ойнату тізімдері** тізімінде оны тінтуірдің оң жақ батырмасымен басып, **Қазір іске қосу** таңдаңыз.
Ойнату тізімдерін RADIO Rotator Pro, RADIO AdsMan Pro немесе басқа жоспарлау құралдарынан да импорттауға болады. Толығырақ Импорт шебері бөлімін қараңыз.

4-қадам: Жылдам файлдарды (джинглдерді) баптау

Жылдам файлдар - эфирде лездік қолмен ойнатуға арналған пернелер тіркесімдеріне тағайындалған аудио клиптер - джинглдер, станция идентификаторлары, дыбыс эффектілері және ұқсас мазмұн.
1. **Жылдам файлдар** қойындысына ауысыңыз.
2. Аудио файлды жылдам пернеге тағайындау үшін бос ұяшықты немесе **Қосу** батырмасын басыңыз.
3. Әр жылдам файл үшін ойнату тәртібін (дыбыс деңгейі, фейд, арна) баптаңыз.
4. Эфир кезінде клипті лездік іске қосу үшін тағайындалған пернені басыңыз.

5-қадам: Фейдтер мен кроссфейдтерді баптау

Фейдтер әрбір файлдың басы мен соңындағы дыбыс деңгейін басқарады. Кроссфейдтер ауысу кезінде екі файлдың қалай қабаттасатынын анықтайды.
1. **Баптаулар** ашып, **Фейдтер** бөліміне өтіңіз.
2. Қажетті кіріс және шығыс фейд ұзақтықтарымен фейд алдын ала баптауларын жасаңыз. Ойнату тізімінде оңай көрнекі анықтау үшін әр алдын ала баптауға түс тағайындаңыз.
3. Әр файл түріне әдепкі фейд алдын ала баптауын тағайындаңыз немесе жеке файл сипаттарында оны қайта анықтаңыз.
4. Белгілі бір файл түрлері арасындағы ауысуларды баптау үшін (мысалы, музыкадан джинглге) **Кроссфейд баптаулары** ашып, қажетті кроссфейд ережелерін қосыңыз.

Қосымша мүмкіндіктер

Негізгі ойнату жұмыс істей бастағаннан кейін мына қосымша мүмкіндіктерді зерттеңіз:
- **Аудио детектор (DTMF)** - ретрансляцияланатын станцияда белгілі бір аудио сигнал анықталғанда ойнату тізімдерін автоматты түрде іске қосады, қолсыз жарнама қосуды қамтамасыз етеді. Үлгілерді Аудио детектор баптаулары бөлімінде баптаңыз.
- **Ретрансляция** - сыртқы аудио ағынды ретрансляциялау және эфирге жергілікті мазмұнды (жарнама, джинглдер) автоматты түрде қосу.
- **Мұрағатқа жазу** - журналға жазу немесе мұрағаттау мақсатында эфир шығысын дискіге жазу. Мұрағат баптаулары бөлімінде баптаңыз.
- **Профильдер** - бір компьютерде әр түрлі станциялар үшін бірнеше тәуелсіз Ойнатқыш данасын іске қосу. Профильдерді Профиль менеджері арқылы басқарыңыз.
- **DSP эффектілері** - DSP баптаулары арқылы эквалайзер мен компрессор сияқты нақты уақыттағы дыбысты өңдеуді қолдану.

Жии койылатын суратар

Бұл бөлімде RADIO Player Pro пайдалану бойынша ең жиі қойылатын сұрақтарға жауаптар берілген.

Дыбыс шықпайды - нені тексеру керек?

1. **Баптаулар** ашып, **Құрылғылар** бөліміне өтіңіз. Дұрыс аудио шығыс құрылғысының таңдалғанын тексеріңіз.
2. Негізгі терезедегі дыбыс деңгейі фейдері нөлде емес екенін және арна өшірілмегенін тексеріңіз.
3. Аудио файл форматы қолдау көрсетілетінін тексеріңіз (MP3, WAV, OGG және басқалар). Мәселені оқшаулау үшін басқа файлды ойнатып көріңіз.
4. Windows аудио микшерінің Ойнатқыш шығысын өшірмегенін немесе басқа құрылғыға бағыттамағанын тексеріңіз.

Ағымдағы файлдан кейін ойнату тоқтайды - неге?

Ойнатқыш кезегі бос. Ойнатқышқа тікелей көбірек файлдар қосыңыз немесе кезекті үздіксіз толтыратын **Ойнату тізімдері** қойындысында жоспарлы ойнату тізімін жасаңыз.

Windows іске қосылғанда Ойнатқышты автоматты іске қосу қалай?

Баптаулар ашып, **Бағдарлама** бөліміне өтіңіз және қолданбаны Windows-пен бірге іске қосу опциясын қосыңыз. Сондай-ақ эфир іске қосылғаннан кейін бірден басталуы үшін **Қолданба іске қосылғанда ойнатуды бастау** опциясын қосыңыз.

RADIO Rotator Pro немесе RADIO AdsMan Pro бағдарламасынан ойнату тізімдерін қалай импорттауға болады?

1. **Ойнату тізімдері** қойындысында **Импорт** батырмасын басып, Импорт шеберін ашыңыз.

2. Бастапқы бағдарламаны таңдаңыз (Rotator, AdsMan немесе .pro, .m3u, .pls сияқты файл форматы).
3. Ойнату тізімі кестесін импорттау үшін шебер қадамдарын орындаңыз.

Автоматтандырылған жарнама қосу үшін Аудио детекторды (DTMF) қалай пайдалануға болады?

1. **Баптаулар** ашып, Аудио детектор бөліміне өтіңіз.
2. Ретрансляцияланатын станция жарнама үзілісі алдында тарататын сигналды білдіретін аудио үлгі жасаңыз.
3. Ойнату тізімі сипаттарында (жарнама ойнату тізімі үшін) іске қосу триггерін **Аудио детектор** етіп орнатып, үлгіні таңдаңыз.
4. Ретрансляция ойнату тізімін және аудио детекторды қосыңыз. Ойнатқыш кіріс ағынды бақылайды және үлгі анықталғанда жарнама ойнату тізімін автоматты түрде іске қосады.

Бір компьютерден екі радиостанцияны қалай іске қосуға болады?

Әр станция үшін бөлек профиль жасау үшін Профиль менеджерін пайдаланыңыз. Әрбір профиль баптаулардың, ойнату тізімдерінің және құрылғылардың тәуелсіз жиынтығын сақтайды. Әр профиль үшін бөлек Ойнатқыш данасын іске қосыңыз.

Қосымша көмекті қайдан табуға болады?

RADIO Player Pro онлайн құжаттамасына RADIO Player Pro нұсқаулық бетінен кіріңіз.
Жауап таба алмасаңыз, техникалық қолдау қызметіне тікелей хабарласыңыз. Барлық байланыс деректері Байланыс ақпараты бөлімінде қолжетімді.

Кайта тарату жане резервти баптау

Ойнатқыш сыртқы көзден (line-in, интернет ағыны) аудионы ретрансляциялай алады және сигнал жоғалған кезде резерв ретінде жергілікті файлдарды ойнатуға автоматты ауыса алады.

Ретрансляция түрлері

Ойнату тізімінің Ретрансляция қойындысында үш ретрансляция түрі қолжетімді:
1. **Аудио реле** - дыбыс құрылғысының кірісінен (line-in, микрофон) аудио сигналды түсіреді.
2. **Ағынды тарату** - көрсетілген URL мекенжайынан интернет аудио ағынын ойнатады.
3. **Жүйелік миксер** - жүйелік аудио шығысын түсіреді (жүйеде ойнатылатын барлығы).

Ретрансляцияны баптау

Ретрансляцияны баптау үшін мына қадамдарды орындаңыз:
1. **Баптаулар** - Ретрансляция бөлімін ашыңыз.
2. **Ретрансляцияны пайдалану** белгішесін қосыңыз.
3. Ретрансляция аудио шығысы үшін **Ойнату құрылғысын** орнатыңыз.
4. Қажет болса, **Буфер өлшемін** баптаңыз.
5. Бағдарлама іске қосылғанда автоматты іске қосу үшін **Ретрансляцияны автоматты іске қосу** опциясын қосыңыз.

Резервтік хабар таратуды баптау

Резервтік хабар тарату ретрансляция сигналы жоғалған кезде жергілікті ойнату тізімдеріне автоматты ауысуға мүмкіндік береді:
1. Ретрансляция баптауларында **Резервтік хабар тарату** опциясын қосыңыз.
2. Сигнал жоғалуын анықтау уақытын орнатыңыз.

3. Сигнал жоғалғанда, Ойнатқыш жергілікті ойнату тізімдерін ойнатуға автоматты ауысады.
4. Сигнал қайта пайда болғанда, Ойнатқыш ретрансляцияға автоматты қайта ауысады.

Аудио детектор (DTMF)

Аудио детектор ойнату тізімдерін автоматты ауыстыруды іске қосу үшін ретрансляция ағынындағы DTMF сигналдарын анықтай алады. Оны **Баптаулар** - **Қайта тарату** - Аудио детектор бөлімінде баптаңыз.

Интернет тарату (Shoutcast/Icecast)

Ойнатқыш интернет тарату үшін Shoutcast немесе Icecast серверлеріне аудио ағынын жібере алады.

Талаптар

Интернет тарату үшін мыналар қажет:
1. Shoutcast немесе Icecast сервері (сыртқы немесе өз серверіңіз).
2. Сервер мекенжайы және қосылу порты.
3. Серверге қол жеткізу үшін құпия сөз.

Shoutcast интеграциясын баптау

Тарату серверіне қосылуды баптау үшін мына қадамдарды орындаңыз:
1. **Баптаулар** - **Ақпарат** - Shoutcast интеграциясы бөлімін ашыңыз.
2. Серверге қосылу параметрлерін енгізіңіз: мекенжай, порт және құпия сөз.
3. Сервер түрін (Shoutcast немесе Icecast) таңдаңыз.
4. Ағын кодтау параметрлерін баптаңыз.

Метадеректерді тасымалдау

Ойнатқыш ақпарат үлгілерін пайдаланып трек ақпаратын (орындаушы, тақырып) тарату серверіне автоматты жібереді. Үлгілерді **Баптаулар** - **Ақпарат** - Үлгілер бөлімінде баптаңыз.

HTTP сервер

Ойнатқышта қашықтан бақылау және басқару үшін кірістірілген HTTP сервер бар:
1. **Баптаулар** - HTTP сервер бөлімін ашыңыз.
2. **Серверді қосу** опциясын қосыңыз.
3. **Порт** нөмірін орнатыңыз.
4. Қауіпсіздік үшін **Авторизация** опциясын қосуға болады.

Бірнеше радиостанцияны пайдалану

Ойнатқыш профильдерді пайдаланып әр түрлі радиостанциялар үшін бірнеше даналарды іске қосуды қолдайды. Әр профильдің өз баптаулары, ойнату тізімдері және конфигурациясы бар.

Профиль менеджері

1. Профиль менеджерін **Құралдар** - Профиль менеджері мәзірі арқылы ашыңыз.
2. **Жасау** батырмасы арқылы жаңа профиль жасаңыз.
3. Әр профиль өз баптауларын, ойнату тізімдерін және ойнату тарихын сақтайды.
4. Профиль менеджерінен профильдер арасында ауысыңыз.

Профильмен іске қосу

Нақты профильмен іске қосу үшін /Data=Профиль_қалтасы командалық жол параметрін пайдаланыңыз. Әр түрлі станциялар үшін әр түрлі /Data параметрлерімен бөлек таңбашалар жасаңыз.
Мысал: Player.exe /Data=C:\Station1 және Player.exe /Data=C:\Station2.

Аудио құрылғы конфигурациясы

Қақтығыстарды болдырмау үшін әр данаға өз аудио құрылғысы қажет.
1. **Баптаулар** - **Ойнату** - Құрылғылар бөліміне өтіңіз.
2. Әр станция данасы үшін басқа **Негізгі құрылғы** орнатыңыз.
3. **Джинглдер**, **Құлаққаптар** және **Балама ойнату** үшін де бөлек құрылғыларды баптауға болады.

Кеңестер

Әр данада HTTP сервер үшін әр түрлі порттарды пайдаланыңыз. Профиль бойынша бөлек электрондық пошта хабарламалар баптауларын баптаңыз. Әр профильдің өз жедел перне таңбашалары болуы мүмкін.

Баска багдарламалардан ойнату тизимдерин импорттау

Ойнатқыш PowerGold, Digiton, DJinn және өз форматы қоса алғанда, басқа хабар тарату бағдарламаларынан ойнату тізімдерін импорттай алады.

Импорт шебері

1. Импорт шеберін **Файл** - Ойнату тізімдерін импорттау мәзірінен немесе **Ойнату тізімдері** панелінен ашыңыз.
2. Бастапқы форматты таңдаңыз: RADIO Player, PowerGold, Digiton, DJinn.
3. Бастапқы файлды немесе каталогты таңдаңыз.
4. Импорт сәйкестік опцияларын баптаңыз.
5. Импортты іске қосыңыз.

Автоматты импорт

Автоматты импортты **Баптаулар** - **Ойнату тізімдері** - Импорт бөлімінде баптаңыз.
1. **Уақыт бойынша автоимпорт** - жоспарланған уақыттарда ойнату тізімдерін импорттайды.
2. **Каталог өзгерісі бойынша автоимпорт** - көрсетілген каталогтағы файлдар өзгергенде импорттайды.
3. Импорт басталмас бұрын **Кідіріс** орнатыңыз.
4. Іске қосу кезінде импортты іске қосу үшін /Autoimport командалық жол параметрін пайдаланыңыз.

Жолды автоауыстыру

Жолды автоауыстыруды **Баптаулар** - **Ойнату тізімдері** - Импорт - **Жолды авто ауыстыру** бөлімінде баптаңыз. Бастапқы жүйе мен Ойнатқыш арасында файл жолдары ерекшеленетін кезде пайдалы.
Импорт кезінде жол префикстерін автоматты ауыстыру ережелерін қосыңыз. Мысалы, файлдар жылжытылған болса, "D:\Music\" орнына "E:\Audio\" ауыстырыңыз.

Импорт кеңестері

Алдымен кішкене ойнату тізімімен импортты тексеріңіз. Импорттан кейін файл жолдарының дұрыстығын тексеріңіз. Файлдар басқа жерлерде сақталған болса, жолды автоауыстыруды пайдаланыңыз.

Кашықтан баскару

Ойнатқыш кірістірілген HTTP сервер және командалық жол параметрлері арқылы қашықтан басқаруды қолдайды.

HTTP сервер

1. Баптаулар - HTTP сервер бөлімін ашыңыз.
2. **Серверді қосу** опциясын қосыңыз.
3. **Порт** нөмірін орнатыңыз (әдепкі немесе реттелетін порт нөмірі).
4. Қауіпсіздік үшін **Авторизация** опциясын қосып, логин/құпия сөзді орнатуға болады.
5. Желідегі кез келген браузерден http://компьютер-ip:порт арқылы Ойнатқыш интерфейсіне қол жеткізіңіз.
6. Реттелетін веб-интерфейс үшін **Үлгі өңдеу** опциясын қосыңыз.

Қашықтағы жұмыс үстелі

Толық қашықтан қол жеткізу үшін стандартты Windows қашықтағы жұмыс үстелін (RDP) немесе үшінші тарап құралдарын (TeamViewer, AnyDesk) пайдаланыңыз.
Ойнатқыш қашықтағы жұмыс үстелі сеансында қалыпты жұмыс істейді.
Қашықтағы сеанста аудио құрылғысының қолжетімді екеніне көз жеткізіңіз (RDP аудио қайта бағыттауын баптау қажет болуы мүмкін).

Командалық жол параметрлері

/Data=Қалта - профиль деректерінің қалтасын көрсету.
/Autoimport - іске қосу кезінде ойнату тізімдерін автоматты импорттауды іске қосу.
Бұларды автоматтандыру үшін сценарийлерде және жоспарланған тапсырмаларда пайдалануға болады.

Электрондық пошта хабарлары

Хабарламаларды Баптаулар - Электрондық пошта хабарлары бөлімінде баптаңыз.
Маңызды оқиғалар үшін электрондық пошта хабарламаларын баптаңыз.
SMTP баптауларын **Баптаулар - Электрондық пошта хабарлары - Электрондық пошта баптаулары** бөлімінде баптаңыз.
Ойнату қателері, сигнал жоғалуы және басқа оқиғалар туралы ескертулер алыңыз.

Мазир

Файл мазири

Профиль менеджерін іске қосу
Профиль менеджерін іске қосу.

Қайта іске қосу (F11)
Бағдарламаны қайта іске қосу.

Шығу (Alt F4)
Бағдарламадан шығу.

Куралдар мазири

Шағын деректер қоры (F2)
Файлдарды сақтауға арналған шағын деректер қорын ашу.

Mini Explorer іске қосу (F3)
Mini Explorer бағдарламасы іске қосылады.

Explorer іске қосу (Shift F3)
Windows Explorer іске қосылады.

Ағымдағы парақтар тізімін жаңарту (F5)
Күтілетін ойнату тізімдерінің тізімдерін ойнату тізімдерін жүктеу баптауларына сәйкес жаңартады. Ағымдағы күтілетін ойнату тізімдерінің күйлері қалпына келтірілмейді.
Shift+F5 командасы бойынша барлық ағымдағы ойнату тізімдері жойылады және қайта жүктеледі, барлық ойнату тізімдерінің күйлері қалпына келтіріледі, соңғы ойнату тізімдерін қайталап іске қосу мүмкін.

Ойнату тізімдерін импорттау (F6)
Ойнату тізімдерін импорттау іске қосу.

Ойнату тізімдерін автоимпорттау (Shift + F6)
Ойнату тізімдерін автоимпорттауды іске қосу

Ықшам көрініс (F7)
Төменгі панельдерді көрсетпей тек ойнату жолағын көрсету.

Джингл іске қосу терезесі (F8)
Джинглдерді іске қосуға болатын терезе ашылады.

Баптаулар (F9)
Бағдарлама баптаулары терезесі.

Анықтама мазири

Мазмұны (Shift+F1)
RADIO Player Pro анықтама жүйесін іске қосу.

Іске қосу баптаулары
Анықтаманың Іске қосу баптаулары бөлімі.

Жиі қойылатын сұрақтар
Анықтаманың Жиі қойылатын сұрақтар бөлімі.

Багдарлама туралы мазири

Басты бет
Интернетте басты бетті ашады.

Қолдау беті
Интернетте қолдау бетін ашады.

Жіберу - Электрондық пошта
Электрондық пошта арқылы көмек алу үшін осы элементті пайдаланыңыз.

Белсендіру сұрауы
Бағдарламаны тіркеу үшін қажетті тіркеу формасы бар терезені көрсетеді.

Тіркеу кілтін жүктеу
Тіркеу кілтін жүктегіңіз келсе, осы опцияны пайдаланыңыз.

Лицензия ақпараты
Лицензия алу туралы ақпарат.

Не жаңалық?
Бағдарламадағы нұсқа бойынша негізгі өзгерістер тізімінің терезесі.

Жаңартуларды тексеру
Интернетке қолжетімділік болса, бағдарлама ресми веб-сайтта жаңарақ нұсқа бар-жоғы туралы хабарлайды.

Нұсқа
Сатып алынған лицензия туралы ақпарат және бағдарлама нұсқасы туралы ақпарат бар терезені көрсетеді.

Панельдер

Ойнаткыш

Ойнату жолы

Ағымдағы ойнатуға арналған барлық файлдар ойнатылу ретімен ағымдағы файлдар кезегінде көрсетіледі. Тізімдегі файлдардың ретін өзгерткенде олардың ойнатылу реті де өзгереді. Файлдар тізімін өңдеу туралы толығырақ ақпарат Файлдар тізімі бөлімінде.

Келесі файл

Ойнату кезегіндегі келесі файлдың атауы мен ұзақтығын көрсету.

Үстінен ойнату файлы

Эфирде үстінен ойнатылатын файлдың атауы мен ұзақтығын көрсету.

Автоджинглдер

Ағымдағы автоджингл ойнату тізімінің атауын көрсетеді.

Қайта тарату

Ағымдағы ретрансляция ойнату тізімінің атауын көрсетеді.

Ойнату тізімдері

Ойнатуды күтіп тұрған ағымдағы ойнату тізімдерінің атауын көрсету, жүктеу кезеңіне түскен, оны Баптаулар - Бағдарлама жұмыс режимі бөлімінде орнатуға болады.

Ойнату тизимдери

Ойнату тізімдері

Бөлім ойнату тізімдерін көрсету және өңдеу, сондай-ақ оларды қолмен іске қосу үшін қызмет етеді. Ойнату тізімдерін өңдеу туралы толығырақ Ойнату тізімдерінің тізімі бөлімінде.

Файлдар

Бөлім ойнату тізімдерінен файлдар тізімдерін көрсету және өңдеу үшін қызмет етеді. Файлдар тізімін өңдеу туралы толығырақ файлдар тізімі бөлімінде.

Тізімдер арасында ойнату тізімдеріндегі файлдар тізімін өңдеуді жеңілдету үшін қосымша батырмалар бар.

Файлдарды жаңа ойнату тізіміне сақтау және сипаттар терезесін көрсету

Осы файлдар тізімі бар жаңа ойнату тізімін жасауға және содан кейін өзгертуге мүмкіндік береді.

Файлдарды таңдалған ойнату тізіміне сақтау

Таңдалған ойнату тізіміндегі файлдар тізімін оң жақтағы файлдар тізімімен ойнату тізімі сипаттары терезесін көрсетпей ауыстыруға мүмкіндік береді.

Өзгерістерді автоматты сақтау
Опция қосылғанда, оң жақтағы барлық өзгерістер сол жақтағы таңдалған ойнату тізімінде автоматты түрде сақталады.

Джинглдер

Джинглдер қойындысы джинглдерді көрсету және өңдеу үшін пайдаланылады.

Белгілі бір пернелерге тағайындалған джинглдер пернетақтадағы сәйкес батырманы басу арқылы ойнатылады.
Джинглдерді ойнату баптаулары Баптаулар - Джинглдер бөлімінде орналасқан.

Тізімдер

Тізімді қосу
Тізім қосу.

Тізімді жою
Таңдалған тізімді жою.

Тізімді өзгерту
Таңдалған тізімнің атауын өзгерту.

Төмен жылжыту
Таңдалған тізімді төменгі позицияға жылжыту.

Жоғары жылжыту
Таңдалған тізімді жоғарғы позицияға жылжыту.

Джинглдер

Джинглді қосу
Джинглді қосу. Джингл сипаттары терезесі ашылады.

Джинглді жою
Джинглді тізімнен жою.

Тізімді тазалау
Джинглдер тізімін тазалау.

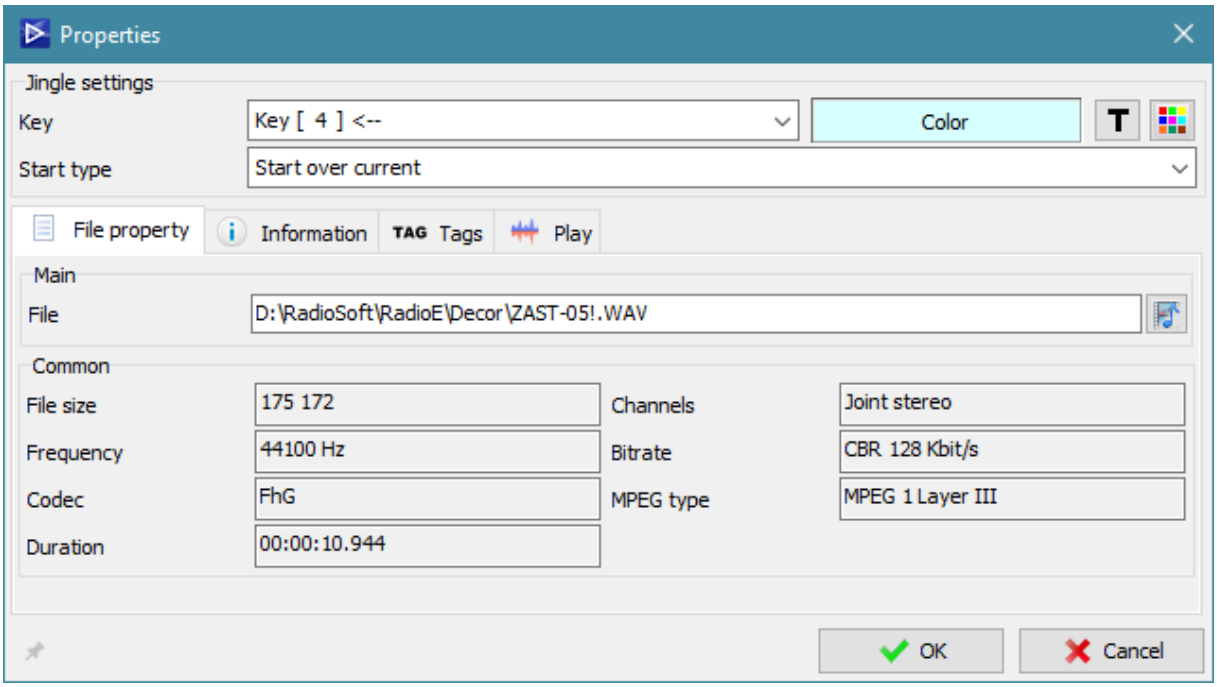
Джинглді өзгерту
Джингл сипаттарын өзгерту. Джингл сипаттары терезесі ашылады.

Құлаққаптар
Таңдалған джинглді тыңдау.

Джинглді іске қосу
Таңдалған джинглді өз баптауларымен іске қосу.

Джинглдерді іске қосу терезесі
Джинглдер үшін іске қосу терезесін көрсету.

Джингл сипаттары



Abc **Перне**
Джинглді іске қосу үшін перне тағайындау.

Іске қосу түрі
Іске қосу тәсілін анықтау:

Түс
Тізімде көрсетілгенде джинглдің фон түсі мен қаріпі

Файл сипаты
Барлық файл сипаттары өзгертуге болады.

Мурагат

Мұрағат қойындысы ойнатылған, ойнатылмаған файлдар тізімдерін және бағдарлама оқиғаларын көрсету үшін қолданылады.
Басып шығару есептерін жасау үшін біздің веб-сайттан жүктеп алуға болатын RADIO Reporter Pro тегін утилитасын пайдалана аласыз.

Баптаулар

Баптаулар терезесі бағдарлама баптауларын өзгертуге арналған.
Қызығушылық тудыратын баптаулар бөлімі бойынша анықтама алу үшін оны анықтама тақырыптар тармағынан таңдаңыз.

Багдарлама

☑ **Windows іске қосылғанда бағдарламаны іске қосу**
Операциялық жүйе іске қосылғанда бағдарламаны іске қосу.

☑ **Шыққанда растауларсыз**
Опция қосылғанда, бағдарламадан шыққанда растау терезесі көрсетілмейді.

☑ **Жабу кезінде кішірейту**
Бағдарлама терезенің "крест" белгішесі арқылы жабылғанда, бағдарлама жиырылады.
Жабу үшін "Файл" мәзірін пайдаланыңыз

☑ **Бағдарлама жаңартуларын автоматты тексеру**
Опция қосылғанда, бағдарлама жаңа нұсқалардың шығуын бақылайды.

Көрініс

◉ **Тапсырмалар тақтасындағы батырма түрінде**
Бағдарлама кішірейтілгенде терезе стандартты батырмаға кішірейеді.

◉ **Сағат жанындағы белгіше түрінде**
Бағдарлама кішірейтілгенде терезе сағат жанындағы белгішеге кішірейеді.

☑ **Сворачивать при запуске**
Запускать программу в свёрнутом состоянии (в трей или панель задач).

Шолғышты ашу қалтасы
Шолғышты ашу жолын көрсетіңіз.

Жөндеу

☑ **Жөндеуді қосу**
Жөндеу каталогында техникалық қолдау үшін жөндеу ақпаратын жазуды қосу.

Коринис

Станция атауы
Негізгі бағдарлама терезесінің орталық панелінде радиостанция атауын көрсетуді қосу/өшіру.

Тақырып мәтіні
Бағдарлама тақырыбының мәтінін өзгерту. Мәтін теру кезінде тақырып терілгенге ауыстырылады.
Бірнеше іске қосылған бағдарламаны шатастырмау үшін пайдалануға болады.

☑ **Ағымдағы күй мен файлды көрсету**
Бағдарлама тақырыбында файл атауы мен ойнату күйін көрсетуді қосу/өшіру.

☑ **Ойнатқыш**

Бағдарламаның негізгі терезесінде "Ойнатқыш" қойындысын көрсету.

☑ **Ойнату тізімдері**
Бағдарламаның негізгі терезесінде "Ойнату тізімдері" қойындысын көрсету.

☑ **Джинглдер**
Бағдарламаның негізгі терезесінде "Джинглдер" қойындысын көрсету.

☑ **Мұрағат**
Бағдарламаның негізгі терезесінде "Мұрағат" қойындысын көрсету.

☑ **Тізім тақырыптары**
Ойнатқыш, ойнату тізімдері және мұрағат файлдары тізімдерінде баған тақырыптарын көрсету.

☑ **Ойнатқыштағы күй панелі**
"Ойнатқыш" қойындысының төменгі бөлігінде күй панелін (ақпараттық жолды) көрсету.

☑ **Ойнату тізімдеріндегі файлдар панелі**
"Ойнату тізімдері" қойындысының төменгі бөлігінде файлдар тізімі бар панельді көрсету.

Уақыт дәлдігі

12:34:56 − + **Көрініс**
Тізімдер мен ақпараттық өрістерде көрсету үшін уақыт дәлдігі. Есептеулер тек дөңгелектеусіз нақты мәндерді пайдаланады.

12:34:56 − + **Өзгерту**
Уақыт енгізу өрістерінде көрсету үшін уақыт дәлдігі.

Уақыт тақтасы

☑ **Болжамды уақыт панелін көрсету**
Көрсетілген уақытқа дейінгі кері санақты көрсетеді.
Бағдарлама сағат тақтасының сол жағындағы панельді басу арқылы уақытты орнатыңыз.

☑ **Екінші уақыт панелін көрсету**
Қосымша уақыт панелін көрсетеді.

Abc **Негізгі қолтаңба**
Негізгі уақытқа қолтаңба

123 − + **Негізгі ығысу (сағат)**
Негізгіден сағатпен уақыт ығысуы

Abc **Екінші қолтаңба**
Қосымша уақытқа қолтаңба

Abc **Екінші ығысу (сағат)**
Негізгі уақыттың жанында көрсетілетін екінші уақыт белдеуі үшін сағатпен ығысу.

Косымша

Файлдар тізімдері

☑ **Файлдар тізімдеріне қосылған файлдарды таңдау**
Таңдауды қоссаңыз, файлдар тізімдеріне қосылған файлдар бөлектеледі.

☑ **Drag'n'Drop операцияларында файлдарды тізімнің соңына қосу**
Опция қосылғанда, сыртқы бағдарламадан (мысалы, шолғыштан) сүйреп апарылған файлдар тізімнің соңына қосылады. Опция өшірілгенде - тінтуір батырмасы босатылған тізім жеріне.

☑ **Файлдарды жою кезінде себетті пайдалану**
Файлдарды Ойнатқыштан жою кезінде Windows себетін пайдалануды қосу/өшіру.

Ойнатқыш

☑ **Бір басу арқылы ойнату позициясын өзгерту**
Опцияны қосқанда ағымдағы файлдың позициясын өзгерту үшін диаграммада бір рет басуға болады, опция өшірілгенде позиция қос басу арқылы өзгереді

☑ **Файлдар тізімін сақтау кезінде**
Бағдарламадан шыққанда ағымдағы файлдар кезегін сақтауды қосу/өшіру.
Сақталған файлдар бағдарламаны келесі іске қосқанда қалпына келтіріледі.

☑ **Ағымдағы ойнатылатын файлды бөлектеу**
Ойнатқышта ағымдағы файлды бөлектеуді қосу/өшіру.

☑ **Тоқтағаннан кейін келесі файлды таңдау**
Ойнату тоқтатылғаннан кейін Ойнатқышта ағымдағы файлдың жанындағы файлды таңдауды қосу/өшіру.

☑ **Тоқтату-кідірту белгісінен кейін КІДІРТУ терезесін көрсетпеу**
Тоқтату-кідірту белгісі бар файлдар үшін "КІДІРТУ" терезесін көрсетуді қосу/өшіру.

☑ **Ойнату тізімдері мен джинглдерді іске қосу кезінде ажыратылмайтын файл тобын сақтау**
Опция қосылғанда, ажыратылмайтын деп белгіленген файлдар ойнату тізімін іске қосу тәсіліне қарамастан соңына дейін ойнатылады.

☑ **Файлда тек диктор мәтіні болса кідірту**
Диктор үшін музыкалық файл көрсетілмеген болса, диктор мәтіні көрсетіліп, ойнату кідіртіледі

☑ **Іске қосу уақытын көрсету үшін ойнату тізімінің басталу уақытын пайдалану**
Ойнату кезінде іске қосу уақытын көрсету үшін ойнату тізімінің басталу уақытын пайдалану.

Ойнатылған файлдарды автоматты жою

☑ **Ойнату тізімін іске қосу кезінде "ТОҚТАТУ" күйінде ағымдағы жолдан файлдарды жою**
Ойнату тізімі іске қосылғанда, ойнату тоқтатылған болса, барлық файлдар ойнатқыштан жойылады.

☑ **Ойнатылған файлдарды автоматты жою**
Ойнатқышта ойнатқаннан кейін автоматты жою режимін қосу/өшіру.

☑ **Ойнатылған файлдарды дискіден жою (НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!!!)**
Ойнатқаннан кейін файлдарды ДИСКІДЕН автоматты жою режимін қосу/өшіру.
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!!! Себетті пайдаланбай жойсаңыз, файлды қалпына келтіру мүмкін болмайды!

Abc **Жойылғанға дейін ойнатылған файлдар саны**
Ойнатқыштан автоматты түрде жойылғанға дейін қолжетімді болып қалатын ойнатылған файлдар саны.

Жедел пернелер

Бағдарламаның негізгі функцияларына жедел пернелерді орнату негізгі ойнатуды басқару батырмаларына жылдам пернелерді тағайындауға мүмкіндік береді.

☑ **Жаһандық жедел пернелер**
Батырмалар белсенді емес бағдарлама терезесімен жұмыс істейді.

☑ **Win пернесімен бірге пайдалану**
Батырмалар тек Win пернесімен бірге жұмыс істейді.

Пернелер

- Ең жақын ойнату тізімін іске қосу;
- Ойнатуды бастау;
- Кідірту/жалғастыру;
- Ойнатуды тоқтату (күрт);
- Ойнатуды тоқтату (біртіндеп);
- Алдыңғы әнге өту;
- Келесі әнге өту;
- Басқа файл түріне өту;
- Үстінен ойнатылатын файлды тоқтату.

Abc **Ең жақын ойнату тізімін іске қосу**
Ойнату тізімінің басталу уақытын ескере отырып ойнатуды іске қосуға арналған жылдам перне.

Abc **Ойнатуды бастау**
Ағымдағы файлды ойнатуды іске қосуға арналған жылдам перне.

Abc **Кідірту / Жалғастыру**
Ойнатуды кідіртуге арналған жылдам перне.

Abc **Ойнатуды тоқтату (күрт)**
Ойнатуды бірден тоқтатуға арналған жылдам перне.

Abc **Ойнатуды тоқтату (біртіндеп)**
Біртіндеп әлсіреумен (фейдпен) тоқтатуға арналған жылдам перне.

Abc **Алдыңғы файл**
Тізімдегі алдыңғы файлға өтуге арналған жылдам перне.

Abc **Келесі файл**
Тізімдегі келесі файлға өтуге арналған жылдам перне.

Abc **Келесі ойнату тізімі**
Келесі ойнату тізіміне өтуге арналған жылдам перне.

Abc **Эфир үстіндегі файлды тоқтату**
Лайнердің (эфир үстінен ойнатылатын файлдың) ойнатылуын тоқтатуға арналған жылдам перне.

Жондеу

Жөндеу режимі әзірлеушіге жіберу үшін туындаған қате бойынша қосымша ақпарат алуға арналған.
Қалыпты жұмыс режимінде жөндеуді қосу ұсынылмайды.

Қате туындаған жағдайда бағдарлама баптауларда жөндеуді және қажет болған жағдайда қосымша опцияны қосуды ұсынады.

☑ **Жөндеуді қосу**
Қате терезелерінде жөндеу ақпаратын көрсетуді қосу/өшіру.

☑ **Таймерлерді жөндеу**
Таймерлер бойынша орындалатын процедуралар үшін жөндеуді қосу

☑ **Ағындарды жөндеу**
Ағындарда орындалатын процедуралар үшін жөндеуді қосу

☑ **Қолданбаны қайта іске қосқанда жөндеу параметрлерін қалпына келтіру**
Параметр өшірілген болса, бағдарламаны қайта іске қосқаннан кейін жөндеу режимі өшіріледі

Командалық жол параметрлері

Жөндеу қосулы қолданбаны іске қосу үшін үш параметр қолдау көрсетіледі.
/Debug - Жөндеуді қосу
/DebugTimers - Таймерлерді жөндеуді қосу.
/DebugThreads - Ағындарды жөндеуді қосу.

Мысал: Application.exe /Debug

Ойнату

Файл түрлері
Бағдарлама музыкалық немесе мәтіндік деп анықтайтын файл түрлерін нүктелі үтір арқылы көрсетіңіз. Басқа түрлер ойнату тізімдеріне қосылмайды.
Әдепкі кеңейтімдер тізімі:

Музыка үшін: *.aac;*.ac3;*.aiff;*.ape;*.flac;*.mp3;*.ogg;*.wav;*.wma
Мәтін үшін: *.txt;*.doc;*.rtf

Келесі файл түрлерін ойнату үшін DirectShow кодектерін пайдалану
Жүйеде орнатылған DirectShow кодектері арқылы ғана ойнатылатын файл түрлерін нүктелі үтір арқылы көрсетеді, бағдарлама қолдайтын басқа түрлер кірістірілген ойнатқыш арқылы ойнатылады.
. көрсетсеңіз, барлық файлдар тек DirectShow кодектерін пайдаланып ойнатылады.

Ойнату

Ойнату буферінің ұзақтығы (сек)
Ойнату буферінің секундтармен өлшемін көрсетеді.
Өлшемі артқан сайын файл баяуырақ іске қосылады және тұрақтылық жақсарады. Бірақ барлық жағдайда емес.

Басымдық (1-7).
Ойнату басымдығы: 1 - ең төменгі, 7 - ең жоғарғы.

Процессорларды баптау.
Бағдарлама пайдаланатын процессорларды таңдау мүмкіндігі.

☑ **Файлдарды ойнату үшін DirectX пайдалану**
Ойнату үшін кірістірілген ойнатқыштың орнына тек орнатылған DirectShow кодектері пайдаланылады.
Опцияны өшірсеңіз, кодектерді орнатуды қажет етпейтін кірістірілген ойнатқыш пайдаланылады.

Курылгылар

Негізгі
Ойнатқыштан файлдарды ойнату үшін қолданылады.

Лайнерлер (үстінен ойнатылатын файлдар)
Іске қосу сипаттары "Үстінен іске қосу" деп орнатылған джинглдерді ойнату үшін қолданылады.

Құлаққап
Тыңдау терезесі іске қосылғанда файлдарды ойнату үшін қолданылады.

☑ **Екі құрылғыда кезекпен ойнату.**
Негізгі және қосымша құрылғыларда кезекпен ойнату арқылы екі құрылғыда файлдарды ойнатуды қосу/өшіру.
Бірінші файл бірінші құрылғыда ойнатылады, екіншісі екіншіде, үшіншісі қайтадан біріншіде және т.с.с.

Қосымша
Екі құрылғыда жұмыс істеу режимі қосылғанда Ойнатқыштан файлдарды ойнату үшін қосымша құрылғы ретінде қолданылады.

Алдын ала жуктеу

Ағымдағы ойнату тізімдері

123 − + **Жүктеу кезеңі (мин)**
Жүктеу басталған сәттен бастап күтіп тұрған ойнату тізімдерін жүктейтін минуттармен кезең ұзақтығын көрсетеді.
Үлкен мән орнату күтіп тұрған ойнату тізімдерінің санын арттырады. Жаңарту жиілігінен төмен мән ағымдағы ойнату тізімдерін жүктеу мәселелеріне әкелуі мүмкін.

123 − + **Қайта жүктеу уақыты (мин)**

Жаңа күтіп тұрған ойнату тізімдері тізімге жүктелетін уақыт.

Ойнату алдында алдын ала жүктеу

123 − + **Ойнату тізімдері (сек)**
Келесі ойнату тізімі Ойнатқышқа жүктелетін уақыт.

123 − + **Файлдар (сек)**
Келесі файл ойнатқышқа жүктелетін уақыт. Бұл оны іске қосу уақытын қысқартады.

Плагиндер

Бағдарлама бірнеше дыбыс өңдеу кітапханаларын пайдаланып аудионы өңдеуді, сондай-ақ өз эфирі мен ретрансляция үшін бөлек дыбысты өңдеуді қолдайды.
Егер эфир мен ретрансляцияны өңдеу үшін бір плагин қолданылса, өз эфирі кезінде плагинмен ретрансляцияны өңдеу тоқтатылады.
Бір плагинді тек бір рет қосуға болады.

DSP плагиндер каталогы
Winamp плагиндері орналасқан каталогты көрсетіңіз.
Мысалы, c:\Program Files (x86)\Winamp\Plugins

☑ **Барлық плагиндерді өшіру**
Барлық плагиндер арқылы дыбысты өңдеуді өшіру

Плагиндер тізімі
Өңдеу үшін плагиндер жоғарыдан төменге қарай кезекпен қолданылады.

Плагин қосу
Тізімге жаңа плагин қосуға мүмкіндік береді. Дыбыс өңдеу плагині сипаттары терезесі.

Плагинді жою
Таңдалған плагиндерді жою

Плагин сипаттары
Плагин сипаттарын өзгертуге мүмкіндік береді. Дыбыс өңдеу плагині сипаттары терезесі.

Плагин баптаулары
Плагин қолдаса, плагин баптаулары терезесі көрсетіледі.

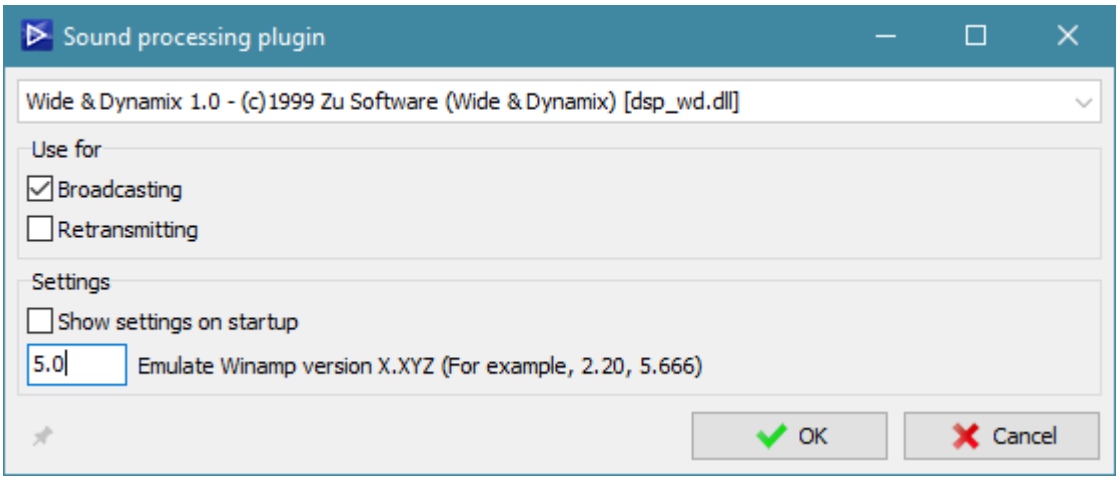
Төмен жылжыту
Плагинді төменге жылжыту.

Жоғары жылжыту
Плагинді жоғарыға жылжыту.

Барлық плагиндерді қайта іске қосу
Барлық плагиндердің жұмысы аяқталады және плагиндер қайтадан іске қосылады.

Барлық DSP плагиндерін жабу
Барлық плагиндердің жұмысы аяқталады

Дыбыс өңдеу плагини



Дыбысты өңдеу үшін плагин параметрлерін баптау.

Қолдану

☑ **Өз эфирі**
Плагинмен өз эфирін өңдеу

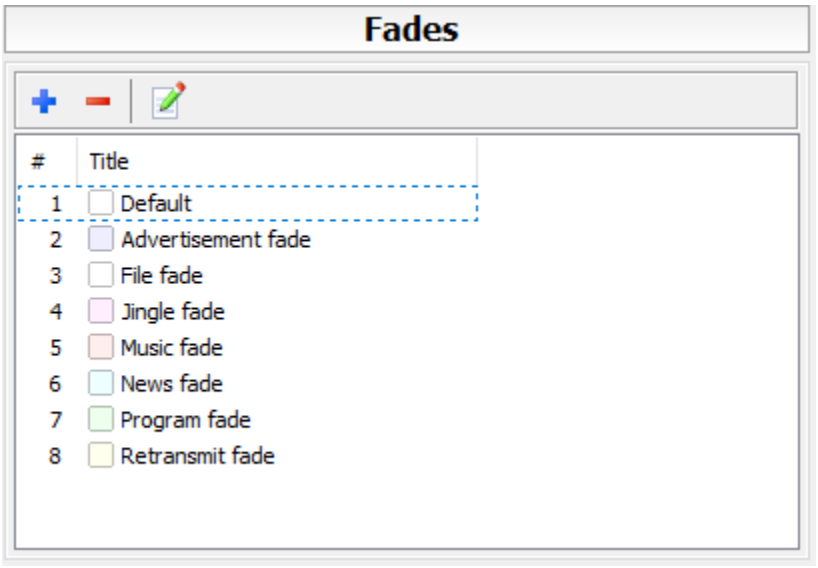
☑ **Ретрансляция**
Плагинмен ретрансляцияны өңдеу

Баптаулар

☑ **Іске қосқанда баптауларды көрсету**
Плагинді іске қосқанда баптау терезесі автоматты түрде көрсетіледі.
Кейбір плагиндер жұмыс істеу үшін баптау терезесін көрсетуді талап етеді.

Abc **Winamp нұсқасын эмуляциялау X.XYZ (Мысалы, 2.20, 5.666)**
Кейбір плагиндер жұмыс істеу үшін Winamp нұсқасын тексереді. Плагин осы тексерусіз жұмыс істесе, қосудың қажеті жоқ.

Фейдтер



Түр қосу
Жаңа фейд түрін жасауға және оған сәйкес баптауларды көрсетуге мүмкіндік береді. Түр сипаттары терезесі ашылады.

Түрді жою
Таңдалған фейд түрлерін жояды. "Әдепкі" түрінен басқа.

Түр сипаттары
Түр сипаттарын өзгертуге мүмкіндік береді. Түр сипаттары терезесі ашылады.

Фейдтер тізімі
Фейд баптауларының тізімі. Әр фейд дыбыстың өсу және әлсіреу параметрлерін анықтайды.

Фон түсі
Тізімдегі фейдтер үшін жеке фон түсін пайдалануға рұқсат беру.

Бастапқы фейд үшін "Микс басталуы" белгісін ескермеу
Фейдтің жеке баптаулары қолданылғанда бастапқы фейд үшін "Микс басталуы" белгісін ескермеу.

Кроссфейдтер

Кроссфейдтер файл түрлері немесе фейд түрлері арасындағы фейдтерді түзетуге арналған. Баптаулар ойнату кезінде кроссфейд баптауларында көрсетілген екі түрдегі файлдар пайда болғанда қолданылады.

Файл түрлері бойынша кроссфейдтер
Файл түрлеріне байланыстырылған кроссфейд баптауларының тізімі.

Фейд түрлері бойынша кроссфейдтер
Фейд түрлеріне байланыстырылған кроссфейд баптауларының тізімі.

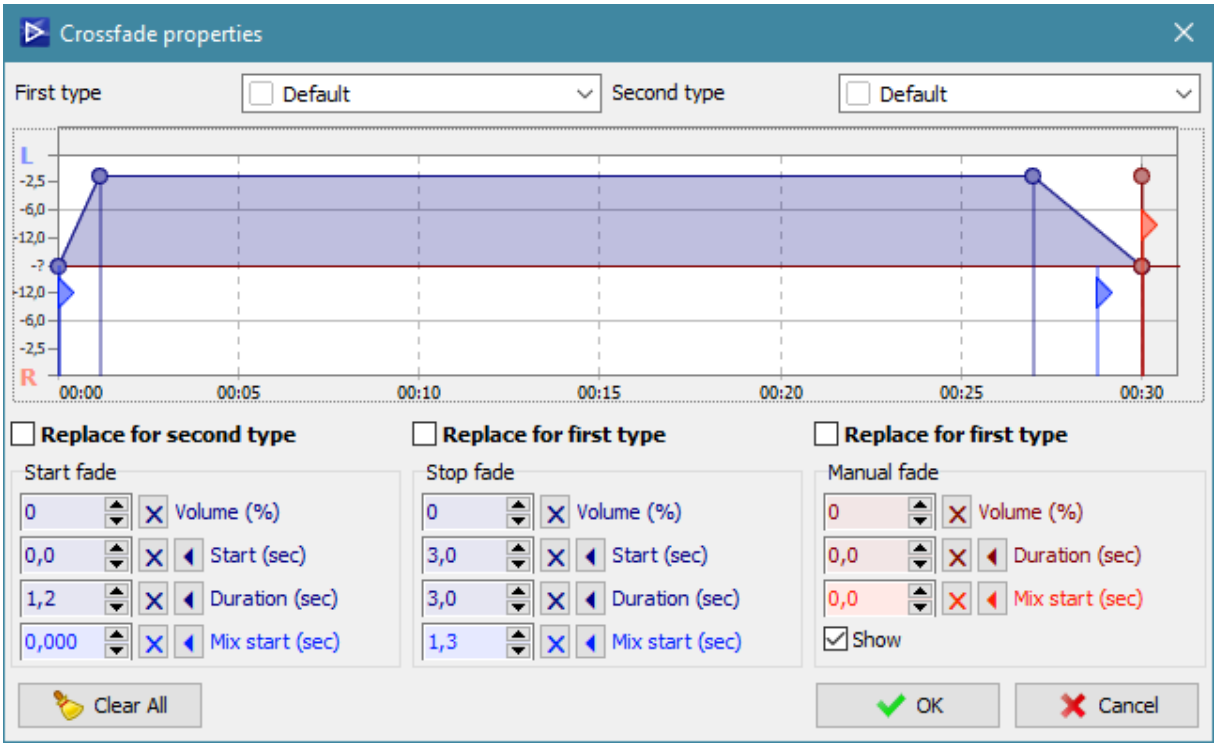
Кроссфейд қосу
Жаңа кроссфейд түрін жасауға және оған сәйкес баптауларды көрсетуге мүмкіндік береді. Кроссфейд сипаттары терезесі ашылады.

Кроссфейдті жою
Таңдалған кроссфейдтерді жояды.

Барлығын жою
Барлық кроссфейдтерді жояды.

Кроссфейд сипаттары
Кроссфейд сипаттарын өзгертуге мүмкіндік береді. Кроссфейд сипаттары терезесі ашылады.

Кроссфейд сипаттары



Баптау үшін бірінші (ойнатылып жатқан) және екінші (келесі) файлдардың түрлері көрсетіледі. Көрсетілген түрдегі файлдар кезігу кезінде фейдтерді ауыстыру шарттары белгіленеді.

Екінші түр үшін ауыстыру

Бастапқы фейд
Бірінші файлдың бастапқы фейд мәні көрсетілгендерге ауыстырылады.

Бірінші түр үшін ауыстыру

Соңғы фейд

Бірінші файлдың соңғы фейд мәні көрсетілгендерге ауыстырылады.

☑ **Мәжбүрлі фейд**
Бірінші файлдың мәжбүрлі фейд мәндері көрсетілгендерге ауыстырылады.

Тегтер

☑ **Файл атауынан уақытты пайдалану [HH:MM:SS]**
Баптау қосылғанда, файл уақытын оның атауынан анықтау мүмкіндігі бар. Уақыт [HH:MM:SS] форматында қосылуы керек.
Мысал: "Song [00:03:45].mp3"

Файл тізімге қосылған

☑ **Файл ақпаратын жүктеу (уақыт, битрейт және т.б.)**
Файлдарды дискіден тізімге қосқанда, оның сипаттамалары мен ойнату уақыты автоматты анықталады.

☑ **Тегтерді жүктеу**
Файлдарды дискіден тізімге қосқанда, файл тегінен ақпарат автоматты жүктеледі.

☑ **WaveForm жүктеу**
Файлдарды дискіден файлдар тізіміне қосқанда, толқындық диаграмма автоматты жүктеледі. Операция ресурс көп жұмсайды, сондықтан қосу алдында мұндай әрекеттер дыбыс пен бағдарлама жұмысына әсер етпейтініне көз жеткізіңіз.

☑ **Бастау және аяқтау фейдтерін автоматты орнату**
Файлдарды дискіден тізімге қосқанда, фейд сипаттарындағы тынышталық детекторы баптауларына сәйкес басы мен аяғы автоматты анықталады.

Файл ойнатылған

☑ **Файл параметрлерін жүктеу (ойнату кезінде)**
Файлды ойнату басталғанда оның параметрлерін (ұзақтығы, битрейті және т.б.) жүктеу.

☑ **Тегтерді жүктеу (ойнату кезінде)**
Файлды ойнату басталғанда тегтерді жүктеу.

☑ **WaveForm жүктеу**
Файлдарды ойнатқанда толқындық диаграмма автоматты жүктеліп көрсетіледі. Операция ресурс көп жұмсайды, сондықтан қосу алдында мұндай әрекеттер дыбыс пен бағдарлама жұмысына әсер етпейтініне көз жеткізіңіз.

☑ **Тыныштық бойынша дыбыстың басы мен соңын анықтау (ойнату кезінде)**
Ойнату басталғанда дыбыстау шекараларын тыныштық бойынша (TrimFade) анықтау.

Тегтер (ID3 және т.б.)

☑ **Файл ақпаратын пайдалану**
Тегте сақталған музыкалық шығарма туралы деректерді (Орындаушы, Тақырып, Альбом және т.б.) пайдалануға мүмкіндік береді.

☑ **Фейд баптауларын пайдалану**
Файл тегтерінде сақталған фейд баптауларын пайдалануға мүмкіндік береді.

Баптауларды файл сипаттары терезесінен сақтауға болады. Баптаулар RADIO Player Pro форматында сақталады.

☑ **Тегтерді сақтау кезінде файл жасалу уақытын сақтау**
Файл сипаттары терезесінен тегтерді өзгерткенде файлдың жасалу күні өзгертілмейді.

☑ **Cache waveforms on disk (saves memory)**
Қосылғанда, толқындық диаграммалар жедел жадтың орнына дискідегі кэште сақталады, бұл бағдарламаның жад тұтынуын азайтады. Пайдаланылмайтын кэш жазбалары тәулік өткеннен кейін автоматты түрде жойылады.

Музыкалық базалар

Музыкалық деректер қорларына қосылу файлдарды тізімге қосу кезінде әр түрлі файл баптауларын автоматты жүктеуге мүмкіндік береді.

Музыкалық деректер қорларынан ақпаратты жүктеу
Деректерді жүктеу қолжетімді болатын көздерді көрсетіңіз.

Қосылым баптауы
RADIO Base Pro-ға қосылу файлдарды тізімге қосу кезінде деректер қорынан әр түрлі файл баптауларын автоматты жүктеуге мүмкіндік береді.
Тізімнен RADIO Base Pro деректер қорын таңдаңыз.
MySQL қосылымын баптау үшін "MySQL баптау" батырмасын басып, MySQL-ге қосылу параметрлерін енгізіңіз.

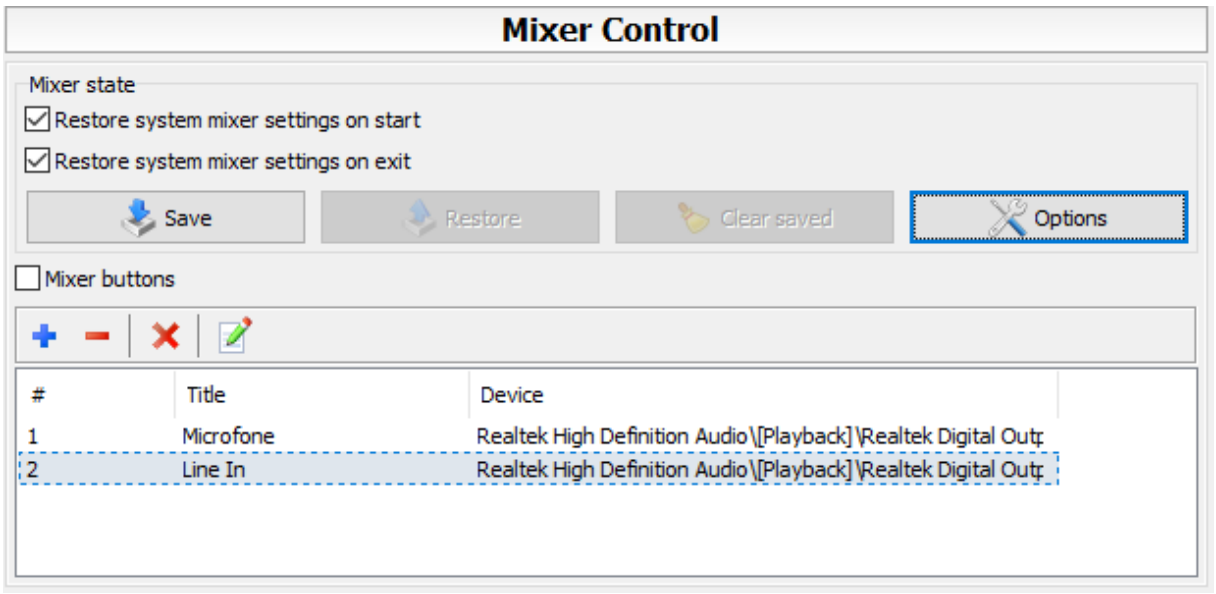
☑ **Файл ақпаратын пайдалану**
Деректер қорында сақталған музыкалық шығарма туралы деректерді (Орындаушы, Тақырып, Альбом және т.б.) пайдалануға мүмкіндік береді.

☑ **Фейд баптауларын пайдалану**
Деректер қорынан фейд баптауларын жүктеуге мүмкіндік береді.

☑ **Жеке фейд баптауларын өзгертпеу**
Баптау қосылғанда, фейд деректері базадан тек ойнату тізіміндегі файлда Жеке фейд орнатылмаған жағдайда ғана жүктеледі.

☑ **Толық файл жолы бойынша іздеу**
Деректер тек деректер қорында дәл толық жолы бар файл болған жағдайда ғана жүктеледі. Опция өшірілген болса, іздеу алдымен толық жол бойынша, содан кейін файл табылмаса, каталогсыз файл атауы бойынша жүргізіледі.

Миксер баскаруы



Іске қосу кезінде жүйелік миксер баптауларын қалпына келтіру
Бағдарлама іске қосылғанда жүйелік миксер баптауларын қалпына келтіруді қосу/өшіру.

Сақтау
Жүйелік микшердің ағымдағы күйін іске қосу кезінде қалпына келтіру үшін эталондық күй ретінде сақтау.

Қалпына келтіру
Жүйелік микшердің бұрын сақталған күйін қалпына келтіру (іске қосу кезінде қолданылады).

Сақтауды тазалау
Іске қосу кезінде қалпына келтіруге арналған микшердің сақталған күйін тазалау.

Баптау
Микшер параметрлерін баптау диалогын ашу (бағдарламаны іске қосу кезінде қолданылады).

Шыққанда жүйелік миксер баптауларын қалпына келтіру
Бағдарламадан шыққанда жүйелік миксер баптауларын қалпына келтіруді қосу/өшіру.

Сақтау
Жүйелік микшердің ағымдағы күйін шығу кезінде қалпына келтіру үшін сақтау.

Қалпына келтіру
Жүйелік микшердің сақталған күйін қалпына келтіру (шығу кезінде қолданылады).

Сақтауды тазалау
Шығу кезінде қалпына келтіруге арналған микшердің сақталған күйін тазалау.

Баптау
Микшер параметрлерін баптау диалогын ашу (бағдарламадан шығу кезінде қолданылады).

Миксер батырмалары
Негізгі бағдарлама терезесінде жүйелік миксердің кірістерін басқару батырмаларын көрсетуді қосу/өшіру.
Бірнеше батырмаларды пайдалануға болады.

Микшерді басқару батырмаларының тізімі
Бағдарлама интерфейсінде көрсетілетін жүйелік микшерді басқару батырмаларының тізімі.

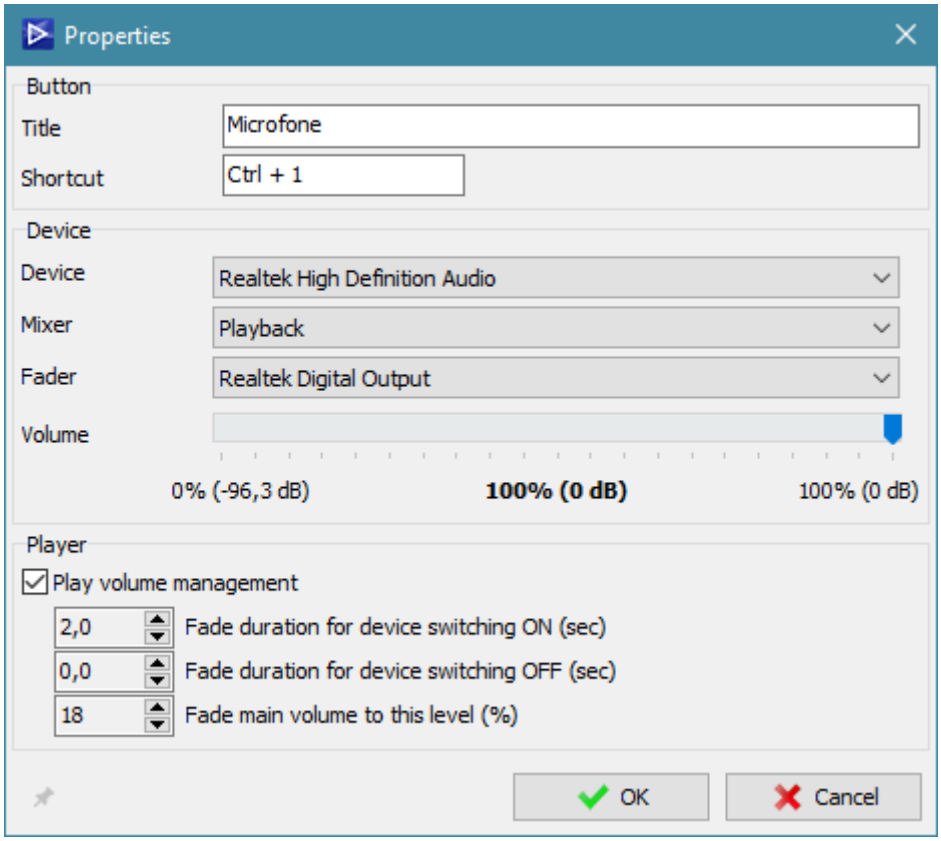
Қосу
Жаңа батырма жасауға мүмкіндік береді. Миксер батырмасы сипаттары терезесі ашылады.

Алып тастау
Таңдалған батырмаларды жояды.

Барлығын алып тастау
Барлық батырмаларды жояды.

Сипаттар
Батырма сипаттарын өзгертуге мүмкіндік береді. Миксер батырмасы сипаттары терезесі ашылады.

Миксер туймесинин сипаттары



Батырма

Тақырып
Батырмада көрсетілетін мәтін.

Жедел перне
Батырманы қосу/өшіру үшін басылатын жедел перне.

Құрылғы

Құрылғы, Миксер, Фейдер
Батырманы басқаруға қай дыбыс картасының қай кірісін тағайындағыңыз келетінін көрсетіңіз.

Дыбыс деңгейі
Микрофонның максималды дыбыс деңгейі.

Ойнатқыш

Батырманы басу кезінде ойнату кезіндегі дыбыс деңгейін басқаруды реттеу.

☑ **Ойнату дыбыс деңгейін басқару**
Ойнату дыбыс деңгейін басқаруды қосу/өшіру.

Жұмыс істеу принципі.
Қосу - алдымен ойнатылатын музыканың дыбыс деңгейі төмендейді, содан кейін құрылғы қосылады.
Өшіру - алдымен құрылғы өшіріледі, содан кейін музыка бастапқы дыбыс деңгейіне шығарылады.

123 − + **Құрылғыны ҚОСУ кезіндегі фейд ұзақтығы (сек)**
Батырма басылған кезде ойнатылатын файлдың немесе ретрансляцияның дыбыс деңгейінің төмендеу уақыты.
Алдымен дыбыс деңгейі төмендейді, содан кейін құрылғы қосылады.

123 − + **Құрылғыны ӨШІРУ кезіндегі фейд ұзақтығы (сек)**
Батырма босатылған кезде ойнатылатын файлдың немесе ретрансляцияның дыбыс деңгейін қалпына келтіру уақыты.
Алдымен құрылғы өшіріледі, содан кейін дыбыс деңгейі артады.

123 − + **Негізгі дыбыс деңгейін осы деңгейге дейін фейдтеу (%)**
Құрылғы қосылғанда ойнатылатын музыканың немесе ретрансляцияның дыбыс деңгейі төмендетілетін деңгей.

Джинглдер

☑ **Бағдарлама іске қосылғаннан кейін джингл іске қосу терезесін көрсету**
Ойнатқыш іске қосылғанда Джинглдерді іске қосу терезесі көрсетіледі.

☑ **Джингл іске қосу терезесін үстіне қою**
Опция қосылғанда, джингл іске қосу терезесі бағдарламаның басқа терезелерінің үстінде болады.

☑ **Джингл іске қосылғаннан кейін іске қосу терезесін жабу**
Бұл опция қосылғанда, "Іске қосу терезесінен" джингл іске қосылғанда терезе жабылады. Әйтпесе, терезе экранда қалады.

☑ **Негізгі терезеден джинглді іске қосуды қосу**
Опция қосулы кезде джинглдерді Ойнатқыштан және Джинглдер қойындысынан джингл батырмасын басу арқылы іске қосуға болады.
Опция өшірілсе, джинглдерді тек Джинглдерді іске қосу терезесі (F8) арқылы іске қосуға болады.

☑ **Джингл іске қосу кезінде ағымдағы ойнату кезегін тазаламау (ойнату болмаса)**
Бұл опция қосулы болса, ойнату болмаған кезде джинглді іске қосқанда ағымдағы кезек тазаланбайды.

☑ **Бірден артық лайнерді бір мезгілде ойнатуды өшіру**
Опция қосылғанда, үстінен ойнатылатын джингл алдыңғы үстінен іске қосылған джинглдің дыбысын үзеді.

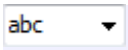
Кайта тарату

☑ **Ретрансляцияны пайдалану**
Ретрансляция режимін пайдалануды қосу/өшіру.
Ретрансляция ойнату тізімдерін жасау мүмкіндігін қамтиды.

☑ **Ретрансляцияны автоматты іске қосу**
Бағдарлама іске қосылғанда ретрансляцияны автоматты қайта іске қосуды қосу/өшіру.

Ойнату құрылғысы
Ретрансляция үшін ойнату құрылғысы.
Екі түрдегі ретрансляция үшін пайдаланылады: "Құрылғыны тыңдау" және "Ағынды тарату".

Ойнату буфері
Буфердің секундтармен өлшемін көрсетеді.



Түсіру құрылғысы
Ретрансляция кезінде кіріс сигналын түсіруге арналған дыбыстық құрылғы.

Буфер өлшемі (сек)
Түсіру буферінің секундпен өлшемі. Сигналды түсіру сапасымен проблемалар болса, мәнді арттырыңыз.

Резервтік хабар тарату
"Резерв" режимі ретрансляцияланатын сигнал деңгейі шектік деңгейден төмен түскен кезде пайдаланылады.

☑ **Сигнал жоғалғанда резерв режимін қосу**
Ретрансляция сигналы болмаған жағдайда резервтік хабар таратуды белсендіру баптауы.

☑ **Резерв режимінде ретрансляция дыбыс деңгейін өшіру**
Резервтік режим белсендірілгенде, ретрансляция дыбыс деңгейі нөлге орнатылады.

Резервтен шығу

☑ **Ағымдағы файл ойнатылып біткенше резервті тоқтатпау**
Ретрансляция тек резервтік ойнату тізімінен ағымдағы файл ойнатылып біткеннен кейін ғана жалғасады.

☑ **Ағымдағы ойнату тізімі ойнатылып біткенше резервті тоқтатпау**
Ретрансляция тек ағымдағы резервтік ойнату тізімі ойнатылып біткеннен кейін ғана жалғасады.

Аудио детектор (DTMF)

Аудио детектор ретрансляция сигналының бұрын жазылған үлгілерге (Wave және MP3 форматы) немесе жиілік командаларына, мысалы, DTMF-ке сәйкестігін анықтау үшін қолданылады.
Ретрансляцияланатын станцияның эфирінде өз жарнама блоктарын шығаруды автоматтандыру үшін қолданылады.
Ретрансляция басталғанда автоматты түрде белсендіріледі.

Тану сапасына ретрансляция сигналының амплитудасы әсер етеді.
Сигнал дыбыс деңгейі жеткіліксіз немесе тым жоғары болса, анықтау мәселесі туындауы мүмкін.
Кіріс сигналының дыбыс деңгейін детектор индикаторындағы деңгей сары аймақта болатындай етіп реттеу ұсынылады.
Бұл көмектемесе, сәйкес үлгінің сипаттарында сезімталдықты арттыруға/азайтуға болады.

☑ **Детектор терезесін басқа терезелердің үстіне қою**
Детектор терезесі бағдарламаның басқа терезелерінің үстінде белсенді емес түрде көрсетіледі

☑ **Іске қосу кезінде аудио детектор терезесін көрсету**
Ойнатқыш іске қосылғанда детектор терезесі автоматты түрде көрсетіледі

☑ **Ретрансляцияның ойнату дыбыс деңгейін пайдалану**
Опция қосылғанда, детектор ретрансляцияның ойнату дыбыс деңгейі баптауына байланысты дыбыс деңгейін реттейді.

☑ **Ретрансляция үшін дыбыс өңдеуді пайдалану**
Детектор талдауына дейін ретрансляцияның кіріс сигналына дыбысты DSP-өңдеуді қолдану.

☑ **Үлгілерді анықтау кідірісін қосу**
Жүйеге сигналды инициализациялауға уақыт беру үшін үлгілерді анықтау басталғанға дейін кідіріс қосады.

DTMF шекті деңгейі
DTMF реттіліктерін анықтау үшін дБ-мен шекті деңгей көрсетіледі.
Сенімсіз жұмыс жағдайында деңгейді төмендету ұсынылады.

DTMF шекті деңгейі (дБ)
DTMF сезімталдығының шекті деңгейін дБ-мен орнатуға арналған жүгірткі.

DTMF сигналдары

Тәжірибеде DTMF (Double Tone Multiple Frequency) стандарты жиі қолданылады.
Бұл екі тонның - жоғары жиілікті және төмен жиілікті тондардың тіркесімі.

Екі топтың жиіліктері:
- төменгі топ - 697 Гц, 770 Гц, 852 Гц, 941 Гц;
- жоғарғы топ - 1209 Гц, 1336 Гц, 1477 Гц, 1638 Гц.

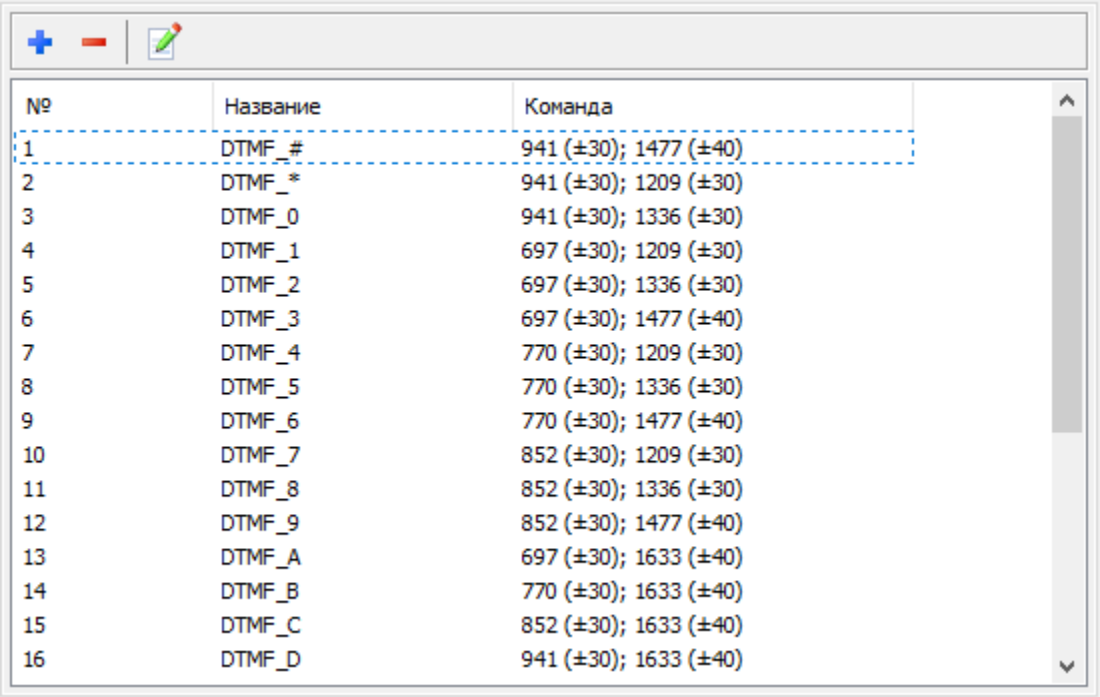
Бұл код сигнал жиіліктерінің 16 тіркесімін қамтамасыз етеді.

DTMF сәйкестік кестесі

Жиілік	1209Hz	1336Hz	1477Hz	1633Hz
697Hz	1	2	3	A
770Hz	4	6	6	AT
852Hz	7	8	9	FROM
941Hz	*	0	#	D

Жиілік баптаулары

Қажет болса, детектор командалар ретінде пайдаланушының ерікті жиілік жиынтықтарын пайдалана алады.



№	Название	Команда
1	DTMF_#	941 (±30); 1477 (±40)
2	DTMF_*	941 (±30); 1209 (±30)
3	DTMF_0	941 (±30); 1336 (±30)
4	DTMF_1	697 (±30); 1209 (±30)
5	DTMF_2	697 (±30); 1336 (±30)
6	DTMF_3	697 (±30); 1477 (±40)
7	DTMF_4	770 (±30); 1209 (±30)
8	DTMF_5	770 (±30); 1336 (±30)
9	DTMF_6	770 (±30); 1477 (±40)
10	DTMF_7	852 (±30); 1209 (±30)
11	DTMF_8	852 (±30); 1336 (±30)
12	DTMF_9	852 (±30); 1477 (±40)
13	DTMF_A	697 (±30); 1633 (±40)
14	DTMF_B	770 (±30); 1633 (±40)
15	DTMF_C	852 (±30); 1633 (±40)
16	DTMF_D	941 (±30); 1633 (±40)

Қосу

Команда қосу. Жиілік командасының сипаттары терезесі ашылады.

Жою

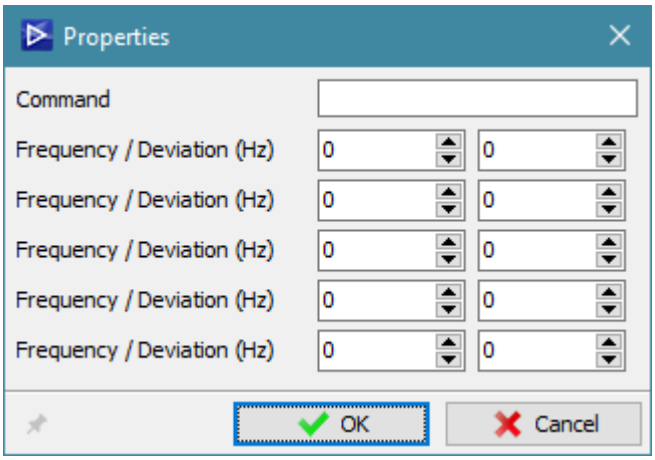
Таңдалған командаларды тізімнен жою

Сипаттар

Жиілік командасының сипаттарын өзгерту.

Команда сипаттары

Команда ретінде кіріс сигналда бір мезгілде бар және жоғары амплитудалы жиіліктер жиынтығы көрсетіледі. Бір мезгілде беске дейін жиілік жиынтығын пайдалануға болады.



Ойнату тизимдери

☑ **Бағдарлама іске қосылғанда тиісті ойнату тізімін іске қосу**
Опция қосылғанда, бағдарлама іске қосу кезінде ағымдағы уақытта ойнатылуы тиіс ойнату тізімін іске қосады. Егер іске қосу уақытында жоспарлы ойнату тізімдері болмаса, бағдарлама ойнатуды бастамайды. Ойнату тізімдерін іске қосуды тексеру басымдылықтың өсу ретімен жүргізіледі - алдымен ретрансляция, содан кейін файл, музыка және т.б.

☑ **Сағат басындағы тізімдер үшін жарқын түс**
Опция ойнату тізімдерінің тізімінде сағат басына тағайындалған ойнату тізімдерінің түсін жарқынырақ етеді.

☑ **Тиісті ойнату тізімін іске қосқанда файлдарды ойнату тізімінің басталу уақытын ескере отырып ойнату**
Опция қосылғанда бағдарлама ойнату тізімін автоіске қосу кезінде жоспарланған уақыты өтіп кеткен файлдарды өткізіп жібереді: ойнату тізімі басталғаннан бері қанша уақыт өткені есептеледі, ал есептік аяқталу уақыты ағымдағы сәттен ерте файлдар ойнату кезегінен алынып тасталады.

Ойнату тізімдерін автоіске қосу
Ойнату тізімдерінің әр түрлі түрлерін оларда көрсетілген іске қосу және тоқтату уақытына сәйкес автоматты іске қосу баптаулары. Опция өшірілсе, осы түрдегі ойнату тізімдерін тек қолмен іске қосуға болады.

☑ **Файлдар**
Іске қосу уақыты бойынша "Файлдар" түріндегі ойнату тізімдерін автоматты іске қосуға рұқсат береді. Белгі алынып тасталса, осы түрдегі ойнату тізімдері тек қолмен іске қосыла алады.

☑ **Музыка**
Іске қосу уақыты бойынша "Музыка" түріндегі ойнату тізімдерін автоматты іске қосуға рұқсат береді. Белгі алынып тасталса, осы түрдегі ойнату тізімдері тек қолмен іске қосыла алады.

☑ **Бағдарлама**
Іске қосу уақыты бойынша "Бағдарлама" түріндегі ойнату тізімдерін автоматты іске қосуға рұқсат береді. Белгі алынып тасталса, осы түрдегі ойнату тізімдері тек қолмен іске қосыла алады.

☑ **Жарнама**
Іске қосу уақыты бойынша "Жарнама" түріндегі ойнату тізімдерін автоматты іске қосуға рұқсат береді. Белгі алынып тасталса, осы түрдегі ойнату тізімдері тек қолмен іске қосыла алады.

☑ **Жаңалықтар**

Іске қосу уақыты бойынша "Жаңалықтар" түріндегі ойнату тізімдерін автоматты іске қосуға рұқсат береді. Белгі алынып тасталса, осы түрдегі ойнату тізімдері тек қолмен іске қосыла алады.

☑ **Джинглдер**
Іске қосу уақыты бойынша "Джинглдер" түріндегі ойнату тізімдерін автоматты іске қосуға рұқсат береді. Белгі алынып тасталса, осы түрдегі ойнату тізімдері тек қолмен іске қосыла алады.

☑ **Ретрансляция**
Іске қосу уақыты бойынша "Ретрансляция" түріндегі ойнату тізімдерін автоматты іске қосуға рұқсат береді. Белгі алынып тасталса, осы түрдегі ойнату тізімдері тек қолмен іске қосыла алады.

☑ **Ойнату тізімі туралы ақпаратта файл атауын көрсету (мәзір, журналдар және т.б.)**
Опция қосылғанда ойнату тізімінің атауының жанында оның файл атауы көрсетіледі — контекстік мәзірде, оқиғалар журналында және ойнату тізімі туралы ақпарат шығарылатын интерфейстің басқа орындарында.

Жою баптаулары

☑ **Автожою белгісі бар іске қосылмаған ойнату тізімдерін жою**
Егер ойнату тізімі "автожою" деп белгіленген, оның уақыты өтіп кеткен, бірақ ол іске қосылмаған болса, бағдарлама оны тізімнен автоматты түрде жояды. Жою белсенді тізімдерді жоспарлы тексеру кезінде орындалады.

☑ **Ескі ойнату тізімдері бар екені туралы ескерту**
Опция қосылғанда, егер ойнату тізімдерінің тізімінде жасы көрсетілген күн санынан асатын жазбалар болса, бағдарлама ескерту шығарады.

Abc **Ескертуді кешіктіру (күн)**
Осыдан кейін ойнату тізімі ескірген деп саналып, ескертуді тудыратын күндер саны. "Ескі ойнату тізімдері бар екені туралы ескерту" параметрімен бірге пайдаланылады.

☑ **Ескі ойнату тізімдерін автоматты түрде жою**
Опция қосылғанда, көрсетілген күн санынан асқан ойнату тізімдері пайдаланушының қатысуынсыз тізімнен автоматты түрде жойылады.

Abc **Ескі ойнату тізімдерінің жасы (күн)**
Осыдан кейін ойнату тізімі ескірген деп саналып, автоматты түрде жойылуға жататын күндер саны. "Ескі ойнату тізімдерін автоматты түрде жою" параметрімен бірге пайдаланылады.

Ойнату тизимдеринин сипаттары

Жаңа ойнату тізімі үшін "Әдепкі" сипаттар

Осы түр үшін жаңадан жасалатын ойнату тізімінің сипаттарын баптау.
Сипаттар ойнату тізімдерінің тізімінде жаңа ойнату тізімін жасағанда немесе ойнату тізімдерін импорттағанда пайдаланылады. Баптау белгілі бір түрдегі ойнату тізімдерінің кейбір сипаттары тұрақты болған жағдайда ойнату тізімдерін жасауды жеңілдету үшін пайдаланылады.

 **Изменить (свойства для нового плейлиста)**
Открывает диалог редактирования свойств, которые будут применяться по умолчанию ко всем новым плейлистам выбранного типа при их создании или импорте.

 **Очистить (свойства для нового плейлиста)**

Сбрасывает свойства нового плейлиста для выбранного типа — после очистки новые плейлисты будут создаваться со стандартными (пустыми) настройками.

Осы түрдегі тізімдер үшін іске қосу сипаттары

Осы түрдегі ойнату тізімдері үшін бірдей іске қосу сипаттарын пайдалануды қосу/өшіру.
Опция қосылғанда, осы түрдегі барлық ойнату тізімдері олар үшін орнатылған іске қосу/тоқтату режиміне қарамастан баптауларда көрсетілген сипаттарды пайдаланады.
Ойнату тізімдерінің іске қосу уақыты өзгеріссіз қалады.

Уақыт бойынша автоойнатуды өзгерту
Өзгертілген сипаттардан ойнату тізімдерінің автоіске қосу баптауларын пайдалану.

Уақыт бойынша автотоқтатуды өзгерту
Өзгертілген сипаттардан ойнату тізімдерінің автотоқтату баптауларын пайдалану.

Изменить (обычный режим)
Открывает диалог редактирования изменённых свойств запуска и остановки плейлистов, применяемых в обычном режиме работы программы.

Очистить (обычный режим)
Сбрасывает изменённые свойства запуска для обычного режима — плейлисты будут использовать свои собственные настройки запуска/остановки.

Резерв режимі үшін іске қосу тәсілін өзгерту

"Резерв" режимі қосылғанда осы түрдегі ойнату тізімдері үшін өзгертілген іске қосу сипаттарын пайдалануды қосу/өшіру.
Опция қосылғанда, осы түрдегі барлық ойнату тізімдері олар үшін орнатылған іске қосу/тоқтату режиміне қарамастан төменде көрсетілген сипаттарды пайдаланады.
Резерв режимінде жарнаманы іске қосу тәсілін өзгертіп, аудио детектор терезесінің орнына көрсетілген уақытта бірден іске қосуды пайдалануға болады.
Ойнату тізімдерінің іске қосу уақыты өзгеріссіз қалады.

Уақыт бойынша автоойнатуды өзгерту
Өзгертілген сипаттардан ойнату тізімдерінің автоіске қосу баптауларын пайдалану.

Уақыт бойынша автотоқтатуды өзгерту
Өзгертілген сипаттардан ойнату тізімдерінің автотоқтату баптауларын пайдалану.

Изменить (режим Резерв)
Открывает диалог редактирования изменённых свойств запуска и остановки плейлистов, применяемых в режиме "Резерв".

Очистить (режим Резерв)
Сбрасывает изменённые свойства запуска для режима "Резерв" — плейлисты будут использовать свои собственные настройки запуска/остановки.

Каталогтар/Ойнату тизимдери

"Каталогтар/Ойнату тізімдері" мазмұны бар ойнату тізімдері үшін файлдар тізімдерін жаңарту баптаулары.

Ойнату тізімдерінен жоқ файлдар жойылады және жаңалары қосылады.
Кірістірілген каталогтары немесе ойнату тізімдері бар ойнату тізімдері үшін файлдар тізімін жаңартуға арналған. Себебі сыртқы каталогтардың немесе ойнату тізімдерінің мазмұны уақыт өте келе өзгеруі мүмкін.
Сондай-ақ мұндай ойнату тізімдері үшін жаңа күнделікті кестені жасау үшін қолданылады.

☑ **Дискіде жоқ файлдарды пайдаланбау**
Кірістірілген ойнату тізімдерінен тізімдерді жаңарту кезінде олардың мазмұны дискілерде бар-жоғы тексеріледі.

☑ **Ойнату тізімі іске қосылғанда файлдарды жаңарту**
Ойнату тізімі іске қосылғанда файлдар тізімдерін автоматты жаңартуды қосу/өшіру.
"Каталогтар" мазмұны бар ойнату тізімін іске қосу кезінде кідіріс тудыруы мүмкін, себебі каталогтардағы файлдарды жаңарту процедурасы уақыт алады.

☑ **Белгілі бір уақытта файлдар тізімін күнделікті жаңарту**

12:34:56 − + **Жаңарту уақыты**
Файлдар тізімдерін автоматты жаңарту көрсетілген уақытта басталады.

123 − + **Ойнату тізімдерін жаңарту аралығы (сағатпен)**
Жаңарту басталған сәттен бастап қай ойнату тізімдерін жаңарту қажеттігін көрсететін уақыт аралығы.

Мысал: 10 сағат мәнін көрсетсеңіз, келесі 10 сағатқа арналған ойнату тізімдеріндегі файлдар тізімі жаңартылады.

Автоимпорт баптаулары

Автоматты режимде қолданылатын импорт баптаулары. Импорт терезелерінің баптауларына ұқсас, бірақ файл атауларын автоауыстырудың жалпы ережелерінен басқа оларға тәуелді емес.

Импорт

Ойнату тізімдерін автоматты импорттау

☑ **Ойнату тізімдерін автоматты импорттау уақыты**
Уақыт бойынша автоимпортты қосу

12:34:56 − + **Импорт уақыты**
Көрсетілген уақытта (сс:мм) ойнату тізімдерін автоматты импорттау жүргізіледі.

☑ **Бастапқы каталогтың өзгеруі бойынша импорттау**
Автоимпорт баптауларында көрсетілген каталог мазмұнының өзгеруі бойынша автоимпортты қосу

123 − + **Өзгеруден кейін импорт кідірісі (сек)**
Импорт секундпен орнатылған кідіріспен жүргізіледі.

Импорт форматы
Ойнату тізімдерін импорттау баптау терезесін көрсетеді.
Сақталған баптаулар ойнату тізімдерін автоматты импорттау үшін қолданылады.

Команда бойынша импортты іске қосу

Ойнатқыштың барлық іске қосылған көшірмелерінде автоимпортты бастау үшін Player.exe бағдарламасын /Autoimport параметрімен іске қосуға болады.

Мысал:

```
"c:\Program Files (x86)\RADIO Studio Pro\RADIO Player Pro 2\Player.exe" /Autoimport
```

Жолды авто ауыстыру

Автоауыстыру функциясы импорт немесе автоимпорттан кейін файл жолының бір бөлігін басқа жолға ауыстыруға мүмкіндік береді.
Файлдарды орналастыру жолдары әр түрлі болатын басқа компьютерде жасалған ойнату тізімдерін импорттаған жағдайда қажет.

Баптау үшін алдымен функцияны қоспай ойнату тізімдерін импорттаңыз.
Импортталған ойнату тізіміндегі файл сипаттарында алынған файлдар жолдарын қараңыз.
Қажет болса, жолдың дұрыс емес бөлігін автоауыстыруды қосып, автотүзету функциясын қосыңыз.

Мысал:
Импорттағаннан кейін ойнату тізіміндегі файлдың жолы: **C:\Radio\Music\Song.mp3**
Дискідегі файл мына каталогта: **D:\MyRadio\Collection\Song.mp3**
Түзету үшін ереже жасаңыз
Табу: **C:\Radio\Music**
Ауыстыру: **D:\MyRadio\Collection**

Мұндай әр қайшылық үшін бөлек автотүзету ережесін жасаңыз.

☑ **Импорт кезінде файл жолын ауыстыру ережелерін пайдалану**
Жолдарды автоауыстыруды қосу

Мурагат

Тізімдер баптаулары

☑ **Кері ретпен (жаңалары бірінші)**
Опция қосылғанда, соңғы қосылған файлдар мен оқиғалар тізімнің жоғарғы жағында болады

☑ **Соңғысына автоматты айналдыру**
Жаңа жол қосылғаннан кейін опцияны қоссаңыз, тізім деректер экранда болатындай айналдырылады

Деректер баптаулары

☑ **Ойнатылған файлдар тізімін пайдалану**
Опция қосылғанда, бағдарлама ойнатылған файлдарды "Ойнатылған файлдар" тізіміне сақтайды.

☑ **Ойнатылмаған файлдар тізімін пайдалану**
Опция қосылғанда, бағдарлама ойнатылмаған файлдарды "Ойнатылмаған файлдар тізіміне" қосады.

☑ **Қолмен жойылған файл ойнатылмаған**
Ойнатқыштан қолмен жойылған ойнатылмаған файлдар ойнатылмаған файлдар тізіміне қосылады.

☑ **Автоматты жойылған файл ойнатылмаған**
Жаңа ойнату тізімін іске қосу кезінде Ойнатқыштан автоматты жойылған ойнатылмаған файлдар ойнатылмаған файлдар тізіміне қосылады.

☑ **Іске қосылмаған ойнату тізімінің файлдары ойнатылмаған**
Күту терезелері немесе аудио детектор арқылы ойнату тізімі іске қосылмаса, барлық ойнату тізімі файлдары ойнатылмаған файлдар тізіміне қосылады.

☑ **Оқиғалар журналын пайдалану**
Бағдарлама оқиғаларын жазу.

Деректерді сақтау

☑ **Ескі жазбаларды автоматты жою**
Ескі мұрағат жазбаларын автоматты жоюды қосу.

123 − + **Сақтау мерзімі күндермен**
Мұрағат жазбаларын сақтау кезеңі. Бұрын жасалған мұрағаттар ескі деп есептеледі.
Ескі жазбаларды қолмен жою үшін мұрағаттар тізіміндегі жою батырмасын пайдалануға болады.

☑ **Не сохранять волновую диаграмму (для уменьшения размера логов)**
Не записывать волновую диаграмму в архив событий. Уменьшает объём лог-файлов на дисковом пространстве.

Ақпарат

Ақпаратты экспорттау деректерді RDS таратқышы, Shoutcast сервері және басқалар сияқты сыртқы бағдарламаларға тасымалдау үшін арналған.

☑ **Транслитерацияны пайдалану**
Орыс әріптері латын әріптеріне аударылады.

☑ **Мәтін файлына экспорттау**
Жасалған үлгілерден ақпарат жазылатын мәтін файлы жасалып жаңартылады.

Abc **Экспорттау файлының атауы**
Ағымдағы трек туралы ақпаратты экспорттауға арналған мәтіндік файлдың жолы мен атауы.

☑ **Файлды UTF-8 кодтауында сақтау**
Файл көрсетілген кодтауда жазылады.

☑ **UTF-8 BOM маркерін жазу**
UTF-8 форматында сақтағанда файлдың басына BOM маркерін қосу (кейбір қолданбалармен үйлесімділік үшін).

☑ **Shoutcast серверіне экспорттау**
Shoutcast/Icecast серверлері үшін экспортты белсендіру.

Серверлерді баптау
Метадеректерді экспорттау үшін Shoutcast/Icecast серверлерін баптау диалогын ашады.

Улги

Үлгілер тізімі бағдарламаның ағымдағы күйі туралы ақпаратпен тексттік деректерді жасауға арналған. Үлгілер тізімдегі реттілік бойынша өңделеді және ағымдағы файлдың әр түрлі түрлері немесе ретрансляция үшін балталады.
Нәтижелік мәтін бағдарламаның ағымдағы күйіне сәйкес барлық тиісті үлгілерден деректерді қамтиды.

Үлгілер тізімі
Ағымдағы трек туралы ақпаратты құруға арналған балталған үлгілер тізімі. Үлгілер тізімдегі тәртіппен кезекпен қолданылады.

Abc **Нәтиже**
Үлгілерді ағымдағы трек ақпаратына қолданудың ағымдағы нәтижесін көрсетеді.

Акпарат ористеринин улгилери

Жақшалардың [] сыртындағы мәтін әрқашан көрсетіледі, жақшалардағы мәтін тек эфир қосулы кезде ғана.

Үлгі	Сипаттама
Нұсқа	
[Version]	Бағдарлама нұсқасы
Күй	
[Status]	Өз эфирінің күйі
[Retransmit.Status]	Ретрансляция күйі
[Retransmit.Name]	Ретрансляция құрылғысының атауы
Ағымдағы файлдар кезегі	
[PlayLine.Count]	Файлдар саны
[PlayLine.Duration]	Жалпы уақыт
[Song.DurationLeft]	Ағымдағы файлдың аяғына дейін қалды
[Prefix.DurationElapsed]	Бірінші файлдың өткен уақыты
Ағымдағы файл (Prefix сөзін Song-ға ауыстырыңыз)	
Келесі файл (Prefix сөзін NextSong-ға ауыстырыңыз)	
[Prefix.Position]	Кезектегі позиция
[Prefix.Title]	Файл атауы
[Prefix.FilePath]	Жолымен толық файл атауы
[Prefix.FileName]	Файл атауы

[Prefix.FileNameNoExt]	Кеңейтімсіз файл атауы
[Prefix.FileFolder]	Файл жолы
[Prefix.Duration]	Файлдың ұзақтығы
[Prefix.Fade.Name]	Фейд түрі
[Prefix.CDLabel]	Диск белгісі
[Prefix.Artist]	Орындаушы
[Prefix.Album]	Альбом
[Prefix.Genre]	Жанр
[Prefix.Year]	Жыл
[Prefix.Tag.Title]	Атауы тегтен
[Prefix.Tag.Artist]	Орындаушы тегтен
[Prefix.Tag.Album]	Альбом тегтен
[Prefix.Tag.Comment]	Түсініктеме тегтен
[Prefix.Tag.Year]	Жыл тегтен
[Prefix.Tag.Genre]	Жанр тегтен
[Prefix.Tag.Track]	Трек тегтен
[Prefix.Tag.Composer]	Композитор тегтен
[Prefix.Tag.Encoder]	Кодтаушы тегтен
[Prefix.Tag.Language]	Тіл тегтен
[Prefix.Tag.Link]	Сілтеме тегтен
Күні Уақыт	
[DateFull]	Ағымдағы күн толық
[Date]	Ағымдағы күн қысқартылған
[TimeFull]	Current time (HH: MM: SS)
[Time]	Current time (HH: MM)

Модификаторларды үлгілермен бірге пайдалануға болады.
Бірнеше модификаторларды кезекпен пайдалануға рұқсат етіледі.
Модификаторды "[" белгісінен кейін үлгінің басына қосуға болады.

Модификатор	Әрекет
\u	Бас әріптерге ауыстыру
\l	Кіші әріптерге ауыстыру
\from	Бірінші бас әріп
\t	Орыс әріптерін латынға (транслит) аудару
\n	Басындағы сандарды жою
\b	Жақшалардағы деректерді жою
\s	Басы мен аяғындағы бос орындарды жою
\f	Эфир немесе ағымдағы файл болмаған кезде мәнді көрсету
\r|(.*)|	| ішінде көрсетілген жақшалардағы () тұрақты өрнекке сәйкес келетін бөлікті ғана қалдыру Perl-үйлесімді тұрақты өрнектер пайдаланылады.

	Жақшалардағы () топтар көрсетілмесе, бүкіл өрнек пайдаланылады.
\x	[] ішіндегі мазмұн - мәтін жүктелетін файлдың атауы.
\d	Барлық жол аударымдары бос орындарға ауыстырылады

Пайдалану мысалы:
Current file: "d:\MP3\Sale of cars (Жарнама on radio). wav"

Үлгі	Нәтиже
[SongFileName]	d:\MP3\Sale of cars (Жарнама on the radio). wav
[\uSongFileName]	D:\MP3\VEHICLE SALE (ADVERTISEMENT TO RADIO). WAV
[\r|\((.*)\)|SongFileName]	Жарнама on the radio

Shoutcast интеграциясы

Shoutcast серверімен интеграция

Ағынды аудионы тарату үшін Shoutcast/Icecast желісінде таратылатын серверді пайдалануға болады.

Клиент пен серверді Интернет үшін баптау туралы қосымша ақпаратты RADIO Player Pro нұсқаулық бөлімінен қараңыз.

Белсенді серверлерді белгілеп, сервер түрін және авторизация деректерін баптаңыз.

N серверін белсендіру
N серверіне метадеректерді жіберуді қосады. Белгі қойылғанда осы жол үшін мекенжай, порт, тіркелгі деректері және протокол түрі өрістері қолжетімді болады.

Abc **Мекенжай**
Бағдарлама ағымдағы трек туралы ақпаратты жіберетін Shoutcast/Icecast серверінің IP-мекенжайы немесе домендік атауы.

Abc **Порт**
Shoutcast/Icecast серверінің TCP-порт нөмірі (әдетте 8000 немесе 8080).

Abc **Әкімші**
Shoutcast/Icecast серверінің әкімшілік интерфейсіне қосылуға арналған пайдаланушы аты.

Abc **Құпия сөз**
Серверде авторизациядан өтуге арналған құпия сөз. Жасырын түрде енгізіледі (таңбалар жұлдызшалармен ауыстырылады).

Abc **Кіру нүктесі**
Icecast v.2 серверіне арналған ағынды қосу нүктесі (mount point). Shoutcast түрі таңдалғанда пайдаланылмайды.

abc **Түрі**
Сервер протоколы: Shoutcast v.2, Shoutcast v.1 немесе Icecast v.2. Ағымдағы трек туралы ақпаратты жаңарту кезінде сұрау пішімін анықтайды.

HTTP сервер

Баптаулар

Серверді қосу
RADIO Player Pro ақпараттық серверін қосу/өшіру.
Сервер қосулы кезде, браузерде сервер мекенжайын ашу арқылы бағдарлама күйін көруге болады.

Сервер порты
Сервер порты

Открыть главную страницу в браузере
Открывает главную страницу встроенного HTTP-сервера в браузере по адресу http://localhost:[порт].

Авторизация

Авторизация қажет
Бетті ашу үшін пайдаланушы аты мен құпия сөзді енгізу қажет.

Пайдаланушы аты
Веб-серверде авторизация үшін пайдаланушы аты

Құпия сөз
Веб-серверде авторизация үшін пайдаланушы құпия сөзі

Мысал:
Компьютеріңіздің IP мекенжайы 192.168.0.1, сервер порты 8080 көрсетілген
Компьютеріңіз үшін сервер мекенжайы: http://localhost:8080
Желідегі басқа компьютер үшін сервер мекенжайы: http://192.168.0.1:8080
Порт нөмірі 80 болса, оны өткізіп жіберуге болады. http:// localhost немесе http://192.168.0.1

Қажет болса, ағымдағы профиль каталогындағы WebServer ішкі каталогында қосымша ақпарат беттерін жасауға болады.
Бет ішінде бағдарламадан деректерге ауыстырылатын үлгілерді пайдалануға болады.
Үлгілер *.html, *.htm, *.xml, *.txt кеңейтімді файлдарда өңделеді, басқа файлдар өңдеусіз тасымалданады.
Пайдалану мысалын бағдарламаның орнату каталогындағы ENG\Default\WebServer каталогындағы алдын ала анықталған үлгілер файлдарынан табуға болады.

Мысал
WebServer каталогында test.htm файлын жасасаңыз, мазмұнын мына мекенжайда көре аласыз:
http://localhost:8080/test.htm

Электрондық пошта хабарлары

Күйді өзгерту немесе белгілі бір әрекеттерді орындау кезінде бағдарлама пайдаланушының электрондық поштасына мәтіндік хабарлар жібере алады.

☑ **Электрондық поштаға хабарлар жіберу**
Ақпараттық хабарларды жіберуді қосу.

Белгі қою арқылы алғыңыз келетін хабар түрлерін таңдаңыз.

Ойнатудың басталуы
Белгілі бір түрдегі файлды ойнату басталғанда хабар жіберу.

☑ **Файлдар**
"Файл" түріндегі файлды ойнату басталғанда E-mail жіберу.

☑ **Музыка**
Музыкалық файлды ойнату басталғанда E-mail жіберу.

☑ **Бағдарлама**
Бағдарлама файлын ойнату басталғанда E-mail жіберу.

☑ **Жарнама**
Жарнама блогын ойнату басталғанда E-mail жіберу.

☑ **Жаңалықтар**
Жаңалықтарды ойнату басталғанда E-mail жіберу.

☑ **Джинглдер**
Джингл іске қосылғанда E-mail жіберу.

Ойнатудың аяқталуы
Белгілі бір түрдегі файлды ойнату аяқталғанда хабар жіберу.

☑ **Файлдар**
"Файл" түріндегі файлды ойнату аяқталғанда E-mail жіберу.

☑ **Музыка**
Музыкалық файлды ойнату аяқталғанда E-mail жіберу.

☑ **Бағдарлама**
Бағдарлама файлын ойнату аяқталғанда E-mail жіберу.

☑ **Жарнама**
Жарнама блогын ойнату аяқталғанда E-mail жіберу.

☑ **Жаңалықтар**
Жаңалықтарды ойнату аяқталғанда E-mail жіберу.

☑ **Джинглдер**
Джингл аяқталғанда E-mail жіберу.

Ретрансляция
Ретрансляция күйі өзгергенде хабар жіберу.

☑ **Қосу**

Ретрансляция қосылғанда E-mail жіберу.

☑ **Ажырату**
Ретрансляция ажыратылғанда E-mail жіберу.

Резерв
Резервтік хабар тарату режиміне өткенде және одан шыққанда хабар жіберу.

☑ **Қосу**
Резервтік хабар тарату режиміне өткенде E-mail жіберу.

☑ **Ажырату**
Резервтік хабар тарату режимінен шыққанда E-mail жіберу.

Аудио детектор
Аудио детектор оқиғалары кезінде хабар жіберу.

☑ **Үлгі табылды**
Аудио детектор DTMF-үлгіні анықтағанда E-mail жіберу.

☑ **Үлгі табылмады**
Аудио детектор DTMF-үлгіні таппағанда E-mail жіберу.

Бағдарлама
Бағдарлама іске қосылғанда және аяқталғанда хабар жіберу.

☑ **Іске қосу**
Бағдарлама іске қосылғанда E-mail жіберу.

☑ **Тоқтату**
Бағдарлама жұмысы аяқталғанда E-mail жіберу.

☑ **Файлды ойнату қатесі**
Файлды ойнату қатесі болғанда E-mail жіберу.

☑ **Ойнату тізімдерін автоимпорттау**
Ойнату тізімдерін автоматты импорттау орындалғанда E-mail жіберу.

Резервтік ретрансляция
Резервтік ретрансляция күйі өзгергенде хабар жіберу.

☑ **Қосу**
Резервтік ретрансляция қосылғанда E-mail жіберу.

☑ **Ажырату**
Резервтік ретрансляция ажыратылғанда E-mail жіберу.

Электрондық пошта баптаулары

SMTP баптаулары
Бағдарлама арқылы хабарлар жіберу баптаулары.

Сервер
Пошта жіберу үшін SMTP сервер мекенжайы.

Қосылым
Сервер қолдайтын қосылым түрін таңдау.

Порт
Пошта жіберу үшін SMTP сервер порты.

Пайдаланушы аты
Серверде авторизация үшін пайдаланушы аты. Авторизация қажет болмаса, бос қалдырыңыз.

Құпия сөз
Серверде авторизация үшін құпия сөз. Авторизация қажет болмаса, бос қалдырыңыз.

Электрондық пошта баптаулары

Кімнен (электрондық пошта)
Хабар жіберілетін мекенжай.

Кімге (электрондық пошта)
Хабар жіберілетін мекенжай.

Тақырып
Шығыс хаттың тақырыбы.

Мәтін
Шығыс хаттың мәтіні.

Тақырыптағы немесе мәтіндегі [Message] мәтіні бағдарлама жіберген хабарға ауыстырылады.

 **Отправить тестовое сообщение**
Отправляет тестовое e-mail сообщение с текущими настройками для проверки корректности конфигурации.

Кол жеткизу

Бұл бөлім Баптауларға қол жеткізу мүмкіндігіне, сондай-ақ ойнату тізімдері мен файлдарды қосу, жою және өзгерту мүмкіндігіне шектеулер орнатуға, сонымен қатар бағдарламаның басқа функцияларына қол жеткізуді шектеуге мүмкіндік береді.

 **Әкімші құпия сөзі**
Әрекеттерді шектеу үшін пайдаланылатын құпия сөз.

☑ **Құпия сөзбен шығу**
Бағдарламаны тек әкімші құпия сөзін енгізгеннен кейін ғана жабуға болады.

☑ **Баптауларды өңдеу үшін құпия сөзді пайдалану**
Бұл мүмкіндік қосылғанда, Баптауларға қол жеткізу тек әкімші құпия сөзін енгізгеннен кейін ғана мүмкін болады.

☑ **Ойнату тізімдерін импорттау үшін құпия сөзді пайдалану**
Бұл мүмкіндік қосылғанда, ойнату тізімдерін импорттау тек әкімші құпия сөзін енгізгеннен кейін ғана рұқсат етіледі.

☑ **Ойнатылып жатқан файлдың позициясын өзгерту мүмкіндігін өшіру**

Қосылғанда оператордың ағымдағы ойнатылып жатқан файлды айналдыруына тыйым салады — позиция жүгірткісі қолжетімсіз болады.

Ойнатқыш — Файлдар

☑ **Барлық өзгерістерді өшіру (Ойнатқыш — Файлдар)**
Ойнатқыш файлдар тізіміндегі барлық өңдеу операцияларын бір ауыстырғышпен бұғаттайды; төмендегі барлық белгілерді бір мезгілде қосуға тең.

☑ **Файлдарды жоюды өшіру (Ойнатқыш — Файлдар)**
Файлдарды ойнатқыш тізімінен (бағдарлама жадынан, дискіден жоймай) жоюға тыйым салады.

☑ **Тізімді тазалауды өшіру (Ойнатқыш — Файлдар)**
Ойнатқыш файлдар тізімін толық тазалауға тыйым салады.

☑ **Файлдарды/каталогтарды қосуды өшіру (Ойнатқыш — Файлдар)**
Ойнатқыш тізіміне жаңа файлдарды немесе каталогтарды қосуға тыйым салады.

☑ **Файлдарды дискіден жоюды өшіру (Ойнатқыш — Файлдар)**
Оператордың файлдарды ойнатқыш интерфейсінен тікелей қатты дискіден жоюына тыйым салады.

☑ **Сұрыптауды өшіру (Ойнатқыш — Файлдар)**
Ойнатқыш файлдар тізімін сұрыптауға тыйым салады.

☑ **Файл сипаттарын өзгертуді өшіру (Ойнатқыш — Файлдар)**
Ойнатқыштан метадеректерді өңдеу үшін файл сипаттары диалогын ашуға тыйым салады.

☑ **Файлдарды тышқанмен іске қосуды өшіру (қос шерту) (Ойнатқыш — Файлдар)**
Ойнатқыш тізімінде тышқанды қос шерту арқылы файлды ойнатуға іске қосуға тыйым салады.

☑ **Файлдарды жылжытуды өшіру (Ойнатқыш — Файлдар)**
Ойнату ретін өзгерту үшін ойнатқыш тізімі ішінде файлдарды сүйреуге тыйым салады.

☑ **Тізімді өзгерту кезінде растауды өшіру (Ойнатқыш — Файлдар)**
Ойнатқыш файлдар тізімін өзгерту кезінде пайда болатын растау диалогын жояды.

Ойнатқыш — Тізімдер

☑ **Барлық өзгерістерді өшіру (Ойнатқыш — Тізімдер)**
Ойнатқыш ойнату тізімдері тізіміндегі барлық өңдеу операцияларын бұғаттайды.

☑ **Қолмен іске қосуға тыйым салу (Ойнатқыш — Тізімдер)**
Оператордың ойнатқыш бөлімінен ойнату тізімін қолмен іске қосуына тыйым салады.

Ойнату тізімдері — Тізімдер

☑ **Барлық өзгерістерді өшіру (Ойнату тізімдері — Тізімдер)**
Ойнату тізімдері бөліміндегі тізімдермен барлық өңдеу операцияларын бұғаттайды.

☑ **Қолмен іске қосуға тыйым салу (Ойнату тізімдері — Тізімдер)**
Оператордың Ойнату тізімдері бөлімінен ойнату тізімін қолмен іске қосуына тыйым салады.

☑ **Тізімді өзгерту кезінде растауды өшіру (Ойнату тізімдері — Тізімдер)**
Ойнату тізімдерінің тізімін өзгерту кезінде пайда болатын растау диалогын жояды.

Ойнату тізімдері — Файлдар

☑ **Файлдарды дискіден жоюды өшіру (Ойнату тізімдері — Файлдар)**
Оператордың файлдарды ойнату тізімдерін басқару бөлімінен қатты дискіден жоюына тыйым салады.

☑ **Тізімді тазалауды өшіру (Ойнату тізімдері — Файлдар)**
Ойнату тізімдері бөліміндегі файлдар тізімін толық тазалауға тыйым салады.

☑ **Тізімді өзгерту кезінде растауды өшіру (Ойнату тізімдері — Файлдар)**
Ойнату тізімінің файлдар тізімін өзгерту кезінде пайда болатын растау диалогын жояды.

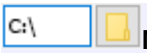
Джинглдер

☑ **Барлық өзгерістерді өшіру (Джинглдер)**
Джинглдер бөліміндегі барлық өңдеу операцияларын бұғаттайды.

Мұрағат

☑ **Барлық өзгерістерді өшіру (Мұрағат)**
Мұрағат бөліміндегі барлық өңдеу операцияларын бұғаттайды.

Конфигурация



Мұрағаттарды сақтау каталогы
Деректердің zip мұрағаттарын сақтау каталогының орналасуын көрсетеді.

Салыстырмалы жолдың бастауы
Мұрағат қалтасына салыстырмалы жол есептелетін каталогты анықтайды. Толық жол (диск әрпімен немесе желілік) көрсетілсе, бұл таңдау қолданылмайды және қолжетімсіз болады.

Профиль каталогы
Мұрағаттар ағымдағы профильдің деректер каталогының ішінде сақталады (әдепкі бойынша).

Пайдаланушы құжаттары
Мұрағаттар пайдаланушының "Құжаттар" қалтасында сақталады: RADIO Studio Pro\Бағдарлама\Профиль\. Әр профиль үшін бөлек қалта жасалады.

Ағымдағы жол
Таңдалған параметрлерді ескере отырып, мұрағат қалтасына толық жолды көрсетеді. Олар өзгергенде жаңартылады.

Опциялар

☑ **Мұрағаттау өшірулі болғанда ескерту**
Автоматты мұрағаттау өшірулі болса, іске қосылғаннан кейін 5 секундтан соң бағдарлама бұл туралы ескертеді және мұрағаттау параметрлерін ашуды ұсынады. Windows тапсырмалар жоспарлаушысында тапсырма жасалған болса, ескерту көрсетілмейді. Ескертуді өшіру үшін оның терезесінде "Қайта көрсетпеу" белгісін қойыңыз немесе осы жалаушаны алып тастаңыз.

☑ **Бағдарламадан шыққанда конфигурация мұрағатын автоматты сақтау**
Бағдарламадан шыққанда мұрағатты автосақтауды қосу/өшіру.
Бағдарламаны жүктеу кезінде қателер болса, мұрағат сақталмайды.

☑ **Уақыт бойынша автоматты мұрағаттау**
Көрсетілген уақытта, таңдалған уақыт аралығынан кейін мұрағатты автосақтауды қосу/өшіру. Мұрағат тек бағдарлама қосулы кезде, көрсетілген уақыт келгенде ғана жасалады.

12:34:56 − + **Мұрағаттау уақыты**
Мұрағат жасау уақыты.

123 − + **Күндер аралығы**
Мұрағаттың жаңа көшірмесі жасалатын күндер аралығы.

☑ **Мұрағаттар санын шектеу**
Опция қосылғанда, бағдарлама жаңаларын жасағанда ескі мұрағаттарды автоматты түрде жояды.

123 − + **Ең көп саны**
Бағдарлама ескі мұрағаттарды жоюды бастайтын мұрағат файлдарының ең көп саны.

☑ **Күніне бірден артық мұрағат жасамау**
Опция қосылғанда, бағдарлама жаңаларын жасағанда сол күнгі ескі мұрағаттарды жояды.

Мұрағат деректері

☑ **Баптаулар**
Баптаулар терезесінің каталогтары мен опциялардағы деректер.

☑ **Мұрағат**
Ойнатылған, ойнатылмаған файлдар тізімдері және бағдарлама хабарлары.

☑ **Ойнату тізімдері**
Ойнату тізімдерінің тізімдері.

☑ **Джинглдер**
Джинглдер тізімдері.

☑ **Шағын деректер қоры**
Шағын деректер қорының бөлімдері.

☑ **Жөндеу ақпараты**
Техникалық қолдау қызметіне қажет болуы мүмкін ақпарат

Әрекеттер

Мұрағатқа сақтау
Таңдалған деректерді zip мұрағатқа сақтау процедурасы.

Мұрағаттан қалпына келтіру
Бұрын сақталған деректерді zip мұрағаттан қалпына келтіру процедурасы. Мұрағатта деректердің бар-жоғына қарамастан, тек таңдалғандары қалпына келтіріледі.

Деректерді қалпына келтіру

Таңдалған деректерді әдепкі күйге қайтару процедурасы.

Конфигурацияны импорттау

Мұрағаттарды сақтау каталогы

Деректердің zip мұрағаттарын сақтау каталогының орналасуын көрсетеді.

Салыстырмалы жолдың бастауы
Мұрағат қалтасына салыстырмалы жол есептелетін каталогты анықтайды. Толық жол (диск әрпімен немесе желілік) көрсетілсе, бұл таңдау қолданылмайды және қолжетімсіз болады.

Профиль каталогы
Мұрағаттар ағымдағы профильдің деректер каталогының ішінде сақталады (әдепкі бойынша).

Пайдаланушы құжаттары
Мұрағаттар пайдаланушының "Құжаттар" қалтасында сақталады: RADIO Studio Pro\Бағдарлама\Профиль\. Әр профиль үшін бөлек қалта жасалады.

Ағымдағы жол
Таңдалған параметрлерді ескере отырып, мұрағат қалтасына толық жолды көрсетеді. Олар өзгергенде жаңартылады.

Опциялар

☑ **Мұрағаттау өшірулі болғанда ескерту**
Автоматты мұрағаттау өшірулі болса, іске қосылғаннан кейін 5 секундтан соң бағдарлама бұл туралы ескертеді және мұрағаттау параметрлерін ашуды ұсынады. Windows тапсырмалар жоспарлаушысында тапсырма жасалған болса, ескерту көрсетілмейді. Ескертуді өшіру үшін оның терезесінде "Қайта көрсетпеу" белгісін қойыңыз немесе осы жалаушаны алып тастаңыз.

☑ **Бағдарламадан шыққанда конфигурация мұрағатын автоматты сақтау**
Бағдарламадан шыққанда мұрағатты автосақтауды қосу/өшіру.
Бағдарламаны жүктеу кезінде қателер болса, мұрағат сақталмайды.

☑ **Уақыт бойынша автоматты мұрағаттау**
Көрсетілген уақытта, таңдалған уақыт аралығынан кейін мұрағатты автосақтауды қосу/өшіру.
Мұрағат тек бағдарлама қосулы кезде, көрсетілген уақыт келгенде ғана жасалады.

12:34:56 − + **Мұрағаттау уақыты**
Мұрағат жасау уақыты.

123 − + **Күндер аралығы**
Мұрағаттың жаңа көшірмесі жасалатын күндер аралығы.

☑ **Мұрағаттар санын шектеу**
Опция қосылғанда, бағдарлама жаңаларын жасағанда ескі мұрағаттарды автоматты түрде жояды.

123 − + **Ең көп саны**
Бағдарлама ескі мұрағаттарды жоюды бастайтын мұрағат файлдарының ең көп саны.

☑ **Күніне бірден артық мұрағат жасамау**
Опция қосылғанда, бағдарлама жаңаларын жасағанда сол күнгі ескі мұрағаттарды жояды.

Әрекеттер

Мұрағатқа сақтау
Таңдалған деректерді zip мұрағатқа сақтау процедурасы.

Мұрағаттан қалпына келтіру
Бұрын сақталған деректерді zip мұрағаттан қалпына келтіру процедурасы. Мұрағатта деректердің бар-жоғына қарамастан, тек таңдалғандары қалпына келтіріледі.

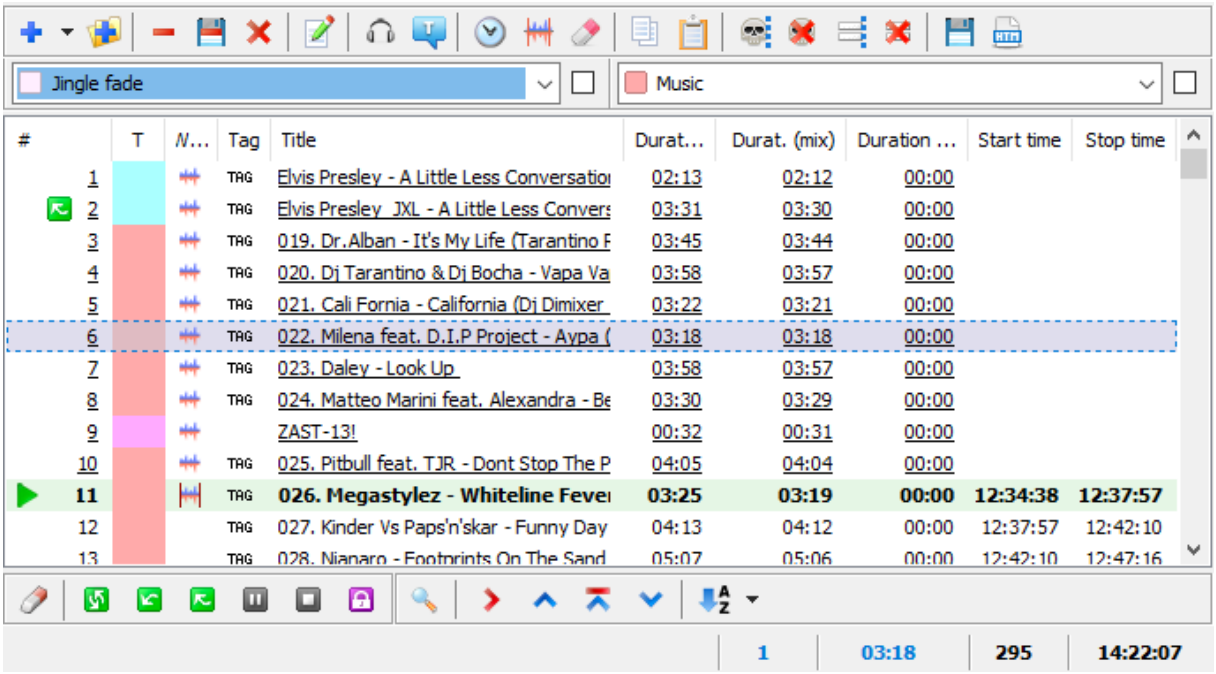
Деректерді қалпына келтіру
Таңдалған деректерді әдепкі күйге қайтару процедурасы.



RADIO Player Pro v.1.9.x нұсқасынан конфигурацияны импорттау
RADIO Player Pro v.1.9.x алдыңғы нұсқасынан конфигурацияны импорттау шеберін іске қосады.

Терезелер

Файлдар тизими



Файлдар тізімі ағымдағы ойнату тізімінің файлдарын және олардың сипаттарын көрсетеді.
Тінтуірдің оң жақ батырмасын басу арқылы көрсетілетін бағандар мен батырмалар панельдерінің тізімін баптауға болады.
Төменде таңдалған файлдардың уақыты, барлық файлдар және тізімдегі файлдардың жалпы саны туралы ақпарат көрсетіледі.
Файлдарды жылдам іздеу Ctrl + F арқылы қолжетімді.

Түрлер панелі

Фейд түрі
Таңдалған файл үшін фейд түрін орнатуға мүмкіндік береді.

☑ **Түрді бекіту**
Файлды таңдағанда түрдің автоматты өзгеруін қосу/өшіру.

Файл түрі
Таңдалған файл үшін файл түрін орнатуға мүмкіндік береді.

☑ **Түрді бекіту**
Файлды таңдағанда түрдің автоматты өзгеруін қосу/өшіру.

Файл белгілері панелі

Белгілерді тазалау

Таңдалған файлдарда орнатылған белгілер тазаланады.

 **Бір файлды циклдеу белгісі**
Жаңа файл іске қосылғанша файл циклді түрде ойнатылады.

 **Цикл басы белгісі**
Цикл басы мен соңы немесе ойнату тізімінің соңы арасындағы файлдар циклді түрде ойнатылады.

 **Цикл соңы белгісі**
Цикл басы немесе парақ басы мен цикл соңы арасындағы файлдар циклді түрде ойнатылады.

 **Кідірту белгісі**
Файлды ойнатқаннан кейін бағдарлама КІДІРТУ режиміне өтеді.

 **Толық тоқтату белгісі**
Файлды ойнатқаннан кейін бағдарлама ТОҚТАТУ режиміне өтеді.

 **Ажыратылмайтын топ белгісі**
Ойнату тізімдерін іске қосқанда және файлдарды жылжытқанда бағдарлама осы белгісі бар қатар тұрған файлдар тобын ажыратпайды.

Навигация панелі

 **Ағымдағы файлды көрсету**
Таңдау жолағы ағымдағы файлға жылжиды.

 **Файлдарды тізім басына жылжыту**
Таңдалған файлдар тізім басына жылжытылады.

 **Файлдарды ойнатылып жатқаннан кейін жылжыту**
Таңдалған файлдар ойнатылып жатқан файлдан кейін жылжытылады.

 **Файлдарды тізім соңына жылжыту**
Таңдалған файлдар тізім соңына жылжытылады.

 **Сұрыптау**
Файлдар атауы бойынша алфавит ретімен сұрыпталады.

Негізгі панель

 **Файл(дар)ды қосу**
Файл(дар)ды тізім соңына қосу (әдепкі бойынша).
Мәзірді шақырғанда (оң жақтағы қара көрсеткі) таңдалған файлдарды басына, таңдалғаннан кейін, ойнатқыштан кейін қосуға болады.

 **Каталог қосу**
Каталогтан файл(дар)ды тізім соңына қосу.

 Таңдалған файл(дар)ды жою
Файл(дар)ды тізімнен жою.

 **Таңдалған файл(дар)ды дискіден жою**
Файл(дар)ды тізімнен және дискіден жою.

 **Тізімді тазалау**
Тізімдегі барлық файлдар жойылады.

 **Файл сипаттары**
Файл сипаттарын өңдеу.

 **Тыңдау**
Файлды тыңдау.

 **Диктор мәтінін көру**
Диктор мәтінін (ойнату кезінде экранда көрсетілетін мәтіндік файл) қосу/өзгерту/жою.

 **Файл параметрлерін дискіден жаңарту**
Файлдардың параметрлері дискіден жаңартылады (сипаттамалар, уақыт, тегтер...).

 **Бастапқы және соңғы фейдті автоматты орнату**
Файлдан толқындық диаграмманы жүктеу және басталу мен аяқталу белгілерін орнату.

 **Толқындық диаграмманы және басталу/аяқталу белгілерін тазалау**
Файлдың толқындық диаграммасын және басталу мен аяқталу белгілерін тазалау.

 **Буферге көшіру**
Таңдалған файлдарды бағдарламаның ішкі буферіне көшіру.

 **Буферден қою**
Бағдарламаның ішкі буферінен файлдарды таңдалғаннан кейін қосу.

 **Жоқ файлдарды таңдау**
Дискіде жоқ файлдарды таңдау.

 **Жоқ файл(дар)ды жою**
Сілтемелері жоқ файл(дар)ды тізімнен жою.

 **Қайталанатын файлдарды таңдау**

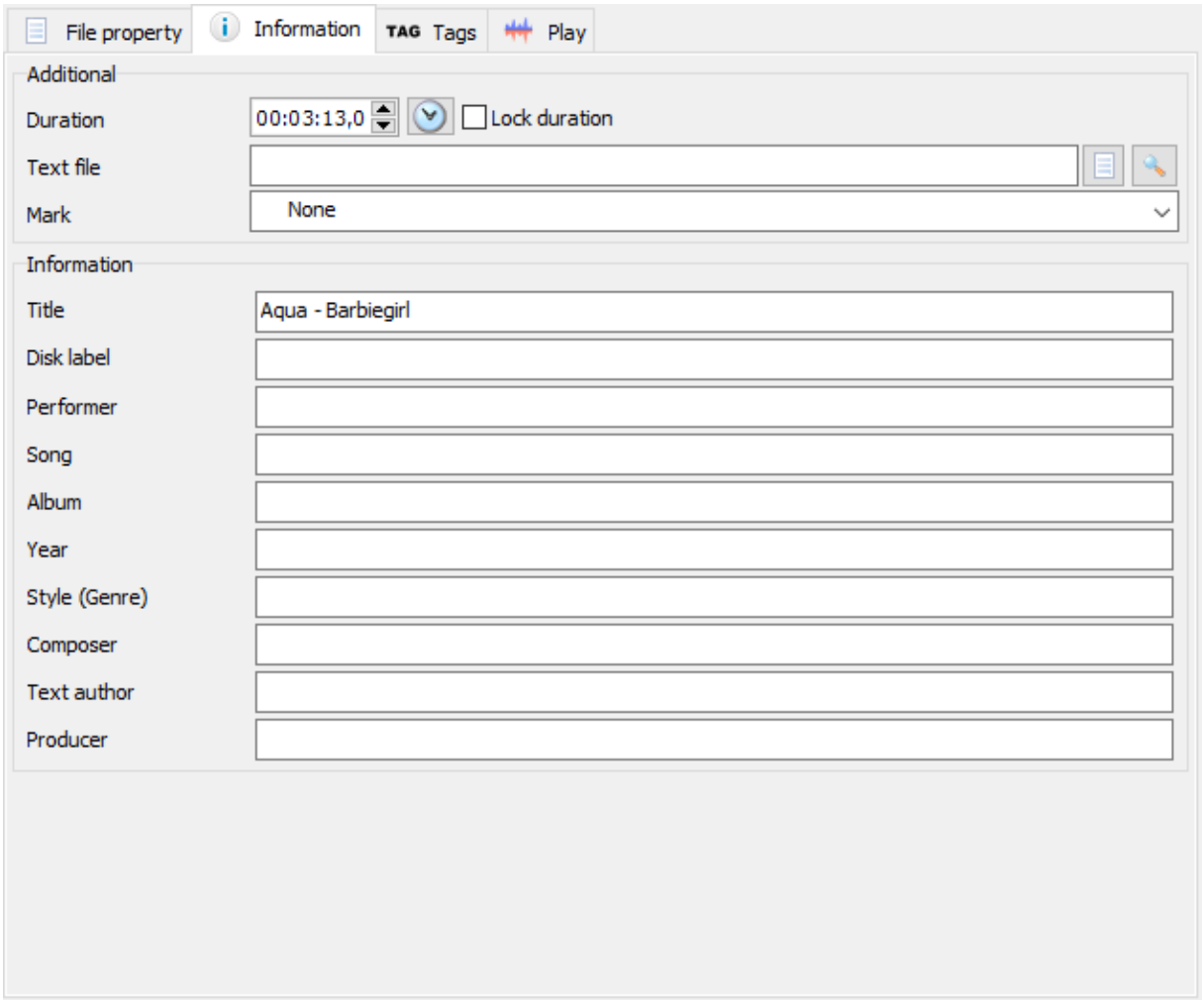
Тізімдегі қайталанатын файлдарды таңдау.

Қайталанатын файлдарды жою
Тізімдегі қайталанатын файлдарды жою.

Ойнату тізімін басқаша сақтау...
Файлдар тізімін Player Pro (*.pro) немесе Winamp (*.m3u) ойнату тізімі ретінде сақтау.

Файлдар тізімін HTML форматында сақтау
Файлдар тізімін *.htm файлы ретінде сақтау (файлдың атауы мен ұзақтығы көрсетіледі).

Файл сипаты



Файл сипатын өзгерту файлдың жеке баптауларын өзгертуге мүмкіндік береді.
Анықтама алу үшін төмендегі бөлімді таңдаңыз немесе суреттегі сәйкес қойындыны басыңыз.

Файл сипаты

Файл

Abc **Файл**
Файлдың дискідегі орналасуы.

Сипаттамалар

Файлдың жалпы сипаттамалары.

Файл өлшемі (байт)
Файлдың дискідегі физикалық өлшемі байтпен.

Арналар
Файлдағы аудио арналар саны туралы ақпарат.

Жиілік
Дискретизация жиілігі Гц-бен.

Битрейт
Деректерді тасымалдау жылдамдығы.

Кодек
Қолданылатын кодек түрі.

MPEG
Қолданылатын MPEG түрі.

Ұзақтығы
Файлдың нақты ұзақтығы.

Ақпарат

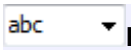
Қосымша

12:34:56 − + **Ұзақтығы**
Файлдың ұзақтығы.

Уақытты жаңарту
Нақты ұзақтық тікелей файлдан анықталады.

Бекіту
Ойнату кезінде файлдың нақты ұзақтығы елемейді.
Ойнату уақытын өзгерту үшін қолданылады.

Abc **Мәтіндік файл**
Диктор мәтінін қамтитын файлдың атауы.
Музыкалық файлды іске қосқанда диктор мәтіні бөлек терезеде көрсетіледі.


Белгі

Ақпарат тасушысының белгісі.

- **Жоқ** - белгісіз файл.
- **Цикл** - ойнату кезінде бір файлды циклдеу.
- **Цикл басы** - файлдар тобы циклінің басталу белгісі.
- **Цикл соңы** - файлдар тобы циклінің соңы. Егер цикл басы белгісі болмаса, циклдеу тізім басынан басталады.
- **Кідірту** - файл аяқталғаннан кейін тоқтату-күту.
- **Тоқтату** - ойнатуды толық тоқтату.
- **Ажыратылмайтын топ** - файлдардың ажыратылмайтын тобы файлдарды жылжытуды жеңілдетеді және автоджинглдер мен ойнату тізімдерінің ретін бұзбайды.

Ақпарат


Тақырып

Бағдарламадағы ойнату тізімдерінде көрсетілетін атау.


CD, MD белгісі

Ақпарат тасушысының белгісі.

Композиция туралы ақпарат. Бағдарлама файлдардың тегтерінен немесе деректер қорындағы ақпараттан толтырады.

Тегтер

Ақпараттық тегтерден алынған ақпарат.
ID3 v.1, ID3 v.2, Ogg, Flac, Ape, WMA тегтері қолдау көрсетіледі.


Тегтен жүктеу

Тегтен ақпаратты жүктеу

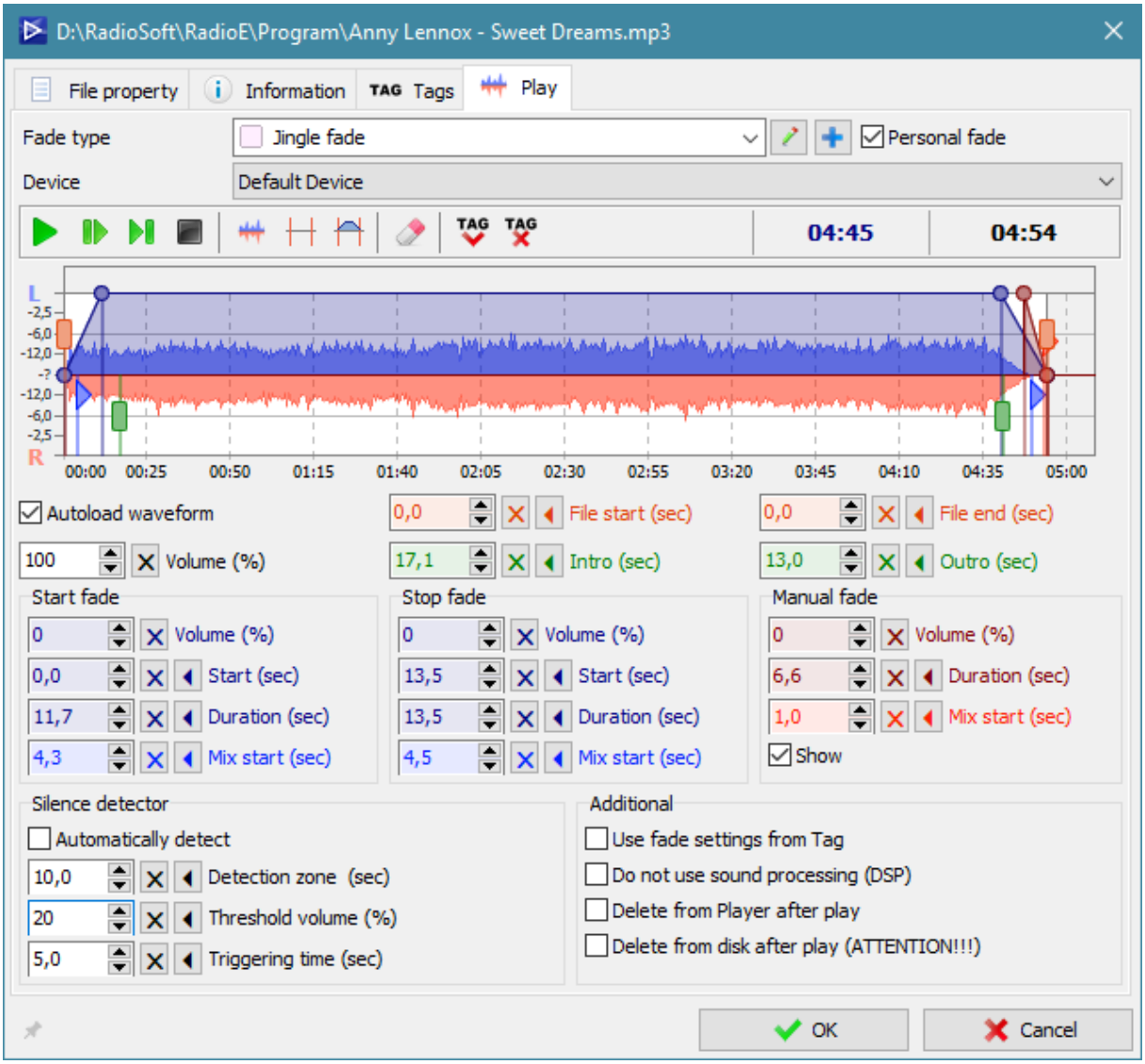

Тегке сақтау

Ақпаратты файл тегіне жазу.


Тегтен жою

Файлдан тегтерді жою.

Ойнату



Фейд түрі
Қолданылатын фейд түрін таңдау. Таңдау кезінде ағымдағы баптаулар таңдалған фейдтің баптауларымен ауыстырылады.

Құрылғы
Файлды бөлек құрылғыда ойнатқыңыз келсе, баламалы ойнату құрылғысын таңдау.

WaveForm

Толқындық диаграмма өңделетін файлдың дыбыс деңгейлерінің диаграммасын көрсетеді.

Тінтуір әрекеттері

Сол жақ батырма	Диаграммада белгі орнату
Оң жақ батырма	Белгі орнын қалпына келтіру және ойнатуды тоқтату
Екі рет басу	Ойнатуды бастау

Тінтуір дөңгелегі	Диаграмманы үлкейту немесе кішірейту

 **Файл басынан ойнату**
Нөлдік позициядан ойнатуды бастау.

 **Бастапқы фейдтен ойнату**
Файлдың басталу белгісінен ойнатуды бастау.

 **Соңғы фейдтен ойнату**
Файлдың аяқталу белгісіне 1 сек қалғанда ойнатуды бастау.

 **Тоқтату**
Ойнатуды тоқтату.

 **Файлдан жүктеу**
Толқындық диаграмманы тікелей файлдан қайта жүктеу.

 **Файлдың басы мен соңын автоматты таңдау**
Тыныштық бойынша басталу/аяқталу детекторы үшін ағымдағы фейд баптауларын пайдаланып, файлдың басы мен соңын автоматты таңдау. Фейд түрі өзгермейді.

 **Файлдың басы мен соңын автоматты анықтау және жеке фейдке жазу**
Файлдың басы мен соңын автоматты таңдау және фейд үшін бастапқы мәндерді орнату. Фейд түрі Жеке болып орнатылады.

 **Баптауларды тазалау**
Фейд параметрлерін және жүктелген толқындық диаграмманы таңдамалы тазалау.

 **Тегтен жүктеу**
Фейдті тегтен жүктеу

 **Тегке сақтау**
Фейд деректерін файл тегіне жазу.

 **Тегтен жою**
Фейд деректерін файл тегінен жою.

Файл түріне байланысты (MP3, OGG, WMA және т.б.) тегте сақталған әртүрлі деректер көрсетілуі мүмкін.

Сипаттамалар

 **Файл басы (сек)**
Файлдың басталу белгісі.

123 − + **Файл соңы (сек)**
Файлдың аяқталу белгісі.

123 − + **Интро (сек)**
Әндегі сөздер басталғанға дейінгі уақыт.

123 − + **Аутро (сек)**
Әндегі сөздер аяқталғаннан кейінгі уақыт.

Фейд

123 − + **Дыбыс деңгейі**
Файлдың %-бен ең жоғарғы дыбыс деңгейі.

Бастапқы фейд
Файлды іске қосу кезінде қолданылады.

123 − + **Дыбыс деңгейі (%) -** фейд басталған кездегі файлдың бастапқы дыбыс деңгейі.
123 − + **Басталуы (сек) -** файл басынан секундпен фейдтің басталу уақыты.
123 − + **Ұзақтығы (сек) -** фейдтің секундпен ұзақтығы (фейд уақыты).
123 − + **Микс басталуы (сек)** - файл соңына дейін секундпен келесі файлдың басталу уақыты.

Соңғы фейд
Файлды автоматты тоқтату және біріктіру кезінде қолданылады.

123 − + **Дыбыс деңгейі (%)** - фейд аяқталған кездегі файлдың соңғы дыбыс деңгейі.
123 − + **Басталуы (сек)** - файл аяқталуына дейін секундпен фейдтің басталу уақыты.
123 − + **Ұзақтығы (сек)** - фейдтің секундпен ұзақтығы (фейд уақыты).
123 − + **Микс басталуы (сек)** - файл соңына дейін секундпен келесі файлдың басталу уақыты.

Мәжбүрлі фейд
Файл аяқталғанға дейін микстеу немесе "Келесі файлға өту" батырмасын басу және т.б. жағдайларда қолданылады.

123 − + **Дыбыс деңгейі (%)** - фейд аяқталған кездегі файлдың соңғы дыбыс деңгейі.
123 − + **Ұзақтығы (сек)** - фейдтің секундпен ұзақтығы (фейд уақыты = фейд басталуы).
123 − + **Микс басталуы (сек)** - фейд соңына дейін секундпен келесі файлдың басталу уақыты.

Тыныштық бойынша басталу/аяқталу детекторы

☑ **Автоматты анықтау**
Іске қосу кезінде файлдың басталуы мен аяқталуын автоматты анықтауды қосу/өшіру

123 − + **Белсенділік аймағы (сек)** - файл басынан немесе соңына дейінгі уақыт, онда тыныштықты анықтау белсенді болады. **Тек файлдарды ойнату үшін қолданылады**.

123 − + **Шекті дыбыс деңгейі (%)** - ең жоғарғы деңгейден %, одан төмен сигнал тыныштық деп есептеледі.

123 − + **Кідіріс (сек) (жалпы)** - сигнал жоғалған немесе пайда болған сәттен бастап тыныштық детекторына кіру немесе шығу уақытын анықтайтын кідіріс уақыты. **Тек ретрансляция үшін қолданылады.**

123 − + **Шығу кідірісі (сек) (0 - жалпы)** - детектор тыныштықты анықтаған кездегі күйден шығу кідірісі. Сигнал пайда болған сәттен тыныштық детекторынан шығу уақытын анықтайды. 0 мәнінде жалпы кідіріс қолданылады. **Тек ретрансляция үшін қолданылады.**

Қосымша

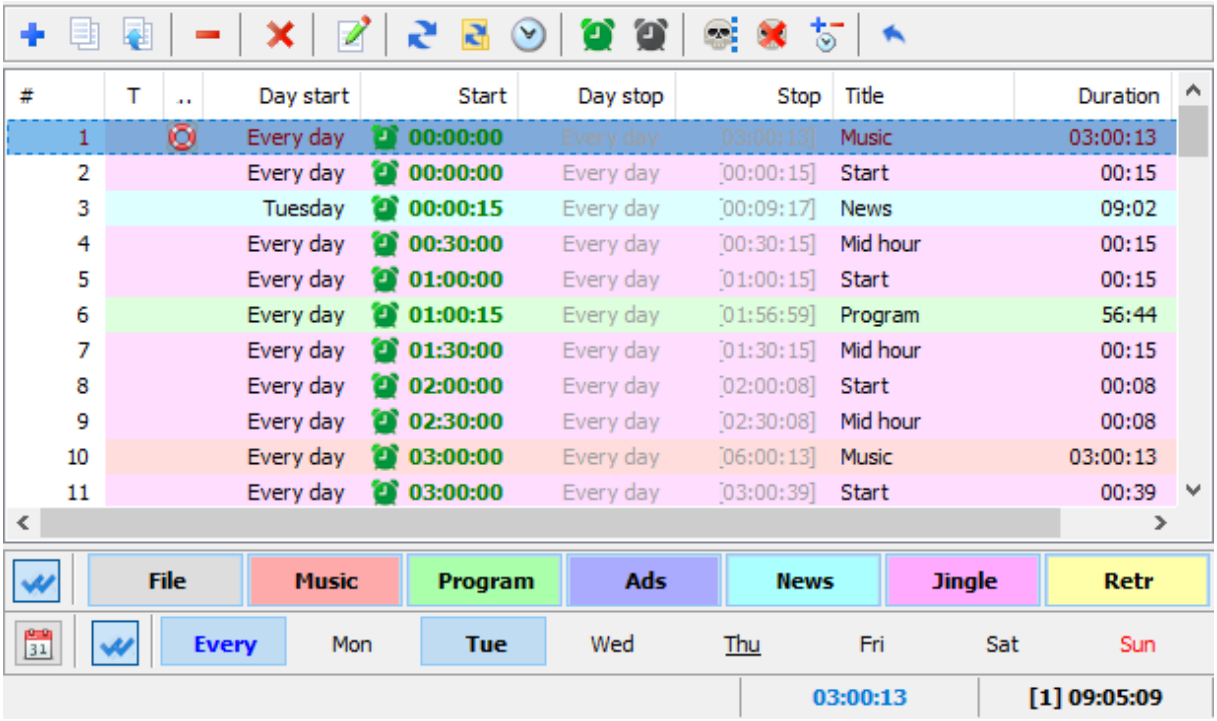
☑ **Тегтен фейд баптауларын қолдану**
Ойнату кезінде файлдан фейд деректерін жүктеуді белсендіру.
Бұл функция тек тегтері бар файлдармен жұмыс істейді (мысалы, MP3, OGG).

☑ **Дыбысты өңдеуді (DSP) қолданбау**
Осы фейд түрі немесе нақты файл үшін дыбысты өңдеуге арналған DSP плагиндерін қолдануды өшіреді.

☑ **Ойнатқаннан кейін ойнатқыштан жою**
Ойнатқаннан кейін файлды ойнатқыштан жою режимін қосады.

☑ **Ойнатқаннан кейін дискіден жою (НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!!!)**
Ойнатқаннан кейін осы түрдегі файлды дискіден жою режимін қосады.
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!!! Себетті пайдаланбай жойған кезде файлды арнайы бағдарламаларсыз қалпына келтіру мүмкін емес!

Ойнату тизимдеринин тизими



Ойнату тізимдерін өңдеу батырмалары.

Ойнату тізімін қосу
Ойнату тізімін қосу. Ойнату тізімінің сипаттары диалогы ашылады.

Таңдалған ойнату тізімдерін көшіру/жылжыту
Таңдалған ойнату тізімдерін аптаның басқа күніне немесе күніне көшіру немесе жылжыту.

Таңдалған ойнату тізімін көшіру
Таңдалған ойнату тізімін тізімнен көшіру.

Ойнату тізімін жою
Таңдалған ойнату тізімдерін тізімнен жою.

Тізімді тазалау
Тізімдегі барлық ойнату тізімдері жойылады.

Сипаттарды өзгерту
Ойнату тізімінің сипаттарын өңдеу.

Ойнату тізімдерін жаңарту
Ойнату тізімдері дискіден оқылады.



Ойнату тізімдеріндегі файлдар тізімін жаңарту

Ағымдағы тізімнің ойнату тізімдеріндегі файлдар тізімін жаңартады. Мазмұны бар ойнату тізімдері үшін қолданылады. Ойнату тізімдері\Каталогтар.



Ойнату уақытын қайта есептеу

Әрбір ойнату тізімінің ойнату уақытын есептеу.



Уақыт бойынша іске қосуды қосу/өшіру

Бұл белгіні өшірсеңіз, ойнату тізімі автоматты түрде іске қосылмайды.



Уақыт бойынша тоқтатуды қосу/өшіру

Бұл белгіні өшірсеңіз, ойнату тізімі автоматты түрде тоқтамайды.



Жоқ файлдарды табу

Ойнату тізімдерінде жоқ файлдар болса, осы файлдардың ойнату тізімдерін көрсететін тізімі шығарылады. Мұндай файлдар болмаса, олардың жоқ екендігі туралы хабарлама шығады.



Жоқ файлдарды жою

Ағымдағы тізімнің таңдалған (немесе барлық) ойнату тізімдеріндегі жоқ файлдарды жояды. Қатты дискінің мазмұны өзгерген жағдайда қажет.



Таңдалған ойнату тізімдерінің іске қосу уақытын өзгерту

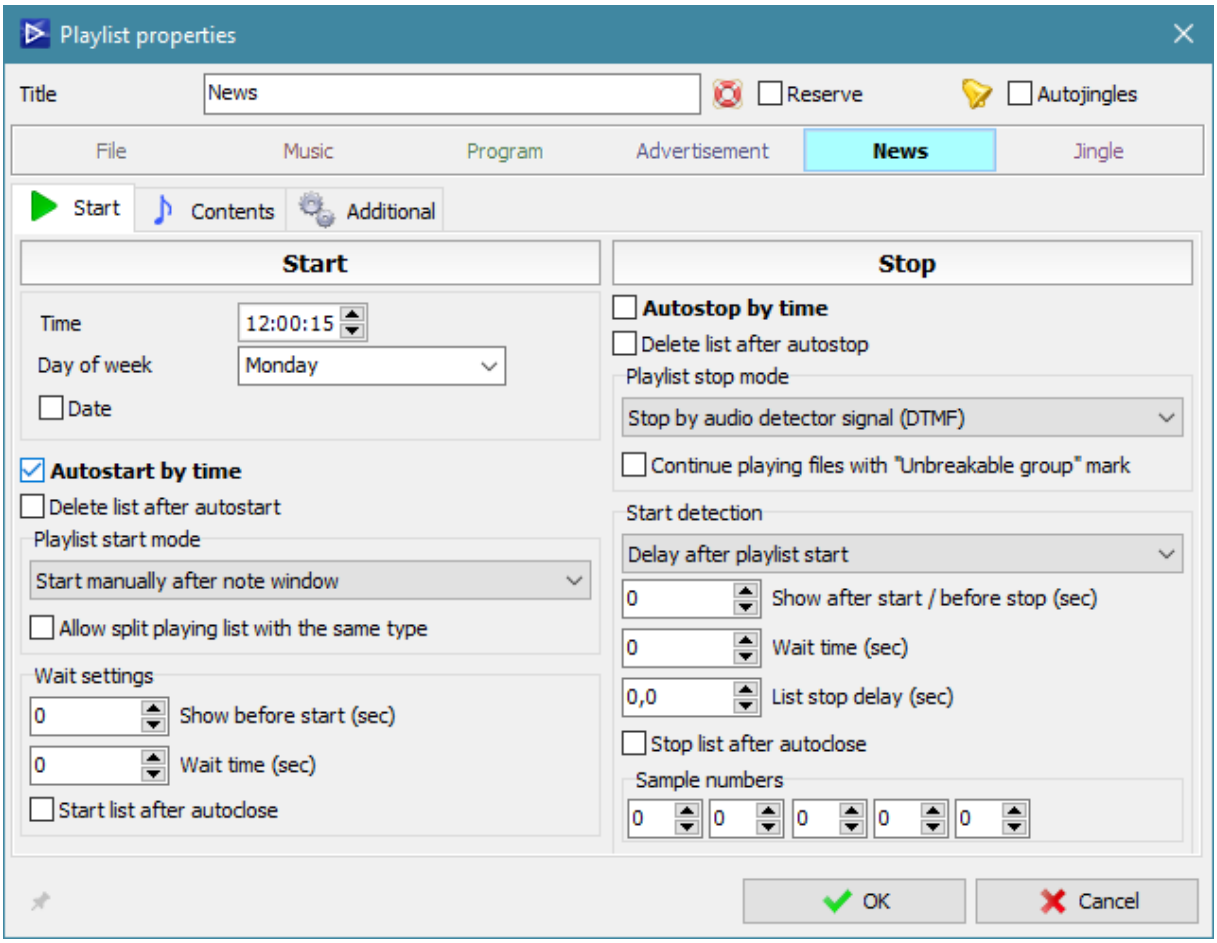
Таңдалған ойнату тізімдерінің іске қосу уақытын өзгерту мүмкіндігі.



Қайтару

Соңғы орындалған әрекетті болдырмайды - жою, тізімді тазалау, атын өзгерту немесе ойнату тізімін қосу.

Ойнату тизими сипаттары



Тақырып
Ойнату тізімдерінің тізімінде көрсетілетін атау.

Түрі
Парақ түрі, оның іске қосу басымдылығын анықтайды.

☑ **Резерв үшін**
Ойнату тізімі Резерв режимі үшін қолданылады және режим белсенді болмағанда іске қосылмайды

☑ **Автоджинглдік ойнату тізімі**
Ойнату тізімі автоджинглдік ретінде қолданылады.
Мұндай парақ қарапайым ойнату тізімі ретінде іске қосылмайды. Автоджинглдік ойнату тізімінің іске қосу/тоқтату уақыты осы ойнату тізімінің белсенді болатын уақыт кезеңін көрсетеді. Ойнату тізімі белсенді болғанда, белгілі бір мөлшерде ойнатылған файлдардан кейін ағымдағы кезекке осы ойнату тізімінің мазмұнынан қосымша файл - автоджингл қосылады. Ойнату тізімі сипаттарындағы автоджинглдердің қосымша баптаулары автоджинглдерді қосуға рұқсаттар мен тыйымдарды анықтайды (Ойнату тізімі сипаттары - Автоджинглдер).

Автоджинглдік ойнату тізімін қарапайым ойнату тізімі ретінде қолмен де іске қосуға болады. Бұл жағдайда одан файлдар таңдалған іске қосу тәсіліне сәйкес қарапайым ойнату тізімінен сияқты Ойнатқышқа қосылады.

☑ **Ойнату тізімін жоюға тыйым салу**
Опция қосылғанда ойнату тізімін қолмен немесе автоматты түрде жою мүмкін емес

Параметрлер

Бастау

12:34:56 − + **Уақыт**
Ойнату тізімін іске қосу уақыты.

Апта күні
Парақ іске қосылатын күн. Күн сайын - парақ аптаның кез келген күнінде іске қосылады.

☑ **Күні**
Нақты іске қосу күнін пайдалануды қосу/өшіру.

☑ **Уақыт бойынша автоіске қосу**
Көрсетілген уақытта парақты автоматты іске қосуды қосу/өшіру.

☑ **Автоіске қосудан кейін тізімді жою**
Іске қосқаннан кейін парақты дискіден жою.
Тоқтату көрсетілген болса, парақ тоқтатылғаннан кейін жойылады.

Ойнату тізімін іске қосу режимі

Басымдылыққа сәйкес кезекке қосу - ойнату тізімі ойнату тізімінің басымдылығымен кезекке қосылады.
Басымдылықпен іске қосу - ойнату тізімі ойнату тізімінің басымдылығымен кезекке қосылады және басымдылық рұқсат етсе іске қосылады.
Уақыт бойынша іске қосу - ойнату тізімі ағымдағы файлдан кейін кезекке қосылады және көрсетілген уақытта бірден іске қосылады.
Хабарлама терезесінен кейін қолмен іске қосу - ойнату тізімі іске қосуға дайындығы туралы хабарлама көрсетілгеннен кейін іске қосылады.
Аудио детектор сигналы бойынша іске қосу (DTMF) - ойнату тізімі детектор командасы бойынша немесе хабарлама көрсетілгеннен кейін қолмен іске қосылады.

☑ **Бірдей түрдегі ойнатылып жатқан тізімді бөлуге рұқсат беру**
Бірдей басымдылықтағы парақты бөлуге рұқсат беріп, басымдылықты арттыру.

Күту баптаулары

123 − + **Іске қосу алдында көрсету (сек)**
Ойнату тізімін іске қосу алдында хабарлама терезесі көрсетілетін уақыт.
0 - терезе дәл көрсетілген іске қосу уақытында көрсетіледі.

123 − + **Күту уақыты (сек)**
Ашылған терезе автоматты түрде жабылатын уақыт.
0 - терезе автоматты түрде жабылмайды.

☑ **Автожабудан кейін ойнату тізімін іске қосу**
Опция қосылғанда, күту уақыты аяқталғаннан кейін ойнату тізімі автоматты түрде іске қосылады.

Анықтау бойынша іске қосу (DTMF)

123 − + **Іске қосу алдында көрсету (сек)**
Бақылау қосылатын ойнату тізімін іске қосу алдындағы уақытты көрсетеді.
0 - терезе дәл көрсетілген іске қосу уақытында көрсетіледі.

123 − + **Күту уақыты (сек)**
Сигналдар сәйкестігін бақылау өтетін уақытты көрсетеді.
0 - терезе автоматты түрде жабылмайды.

123 − + **Тізімді тоқтату кідірісі (сек)**
Үлгіні анықтағаннан кейін парақты іске қосу алдындағы кідіріс.

☑ **Автожабудан кейін тізімді іске қосу**
Опция қосылғанда, күту ойнату тізімі тайм-ауттан кейін іске қосылады.

Үлгі нөмірлері
Бақылау қосылуы тиіс фрагменттер (үлгілер) нөмірлерін көрсетіңіз.

Тоқтату

12:34:56 − + **Уақыт**
Ойнату тізімін тоқтату уақыты.

Апта күні
Парақ тоқтатылатын күн. Күн сайын - парақ аптаның кез келген күнінде тоқтатылады.

☑ **Күні**
Нақты тоқтату күнін пайдалануды қосу/өшіру.

☑ **Уақыт бойынша автотоқтату**
Көрсетілген уақытта парақты автоматты тоқтатуды қосу/өшіру.

☑ **Автотоқтатудан кейін тізімді жою**
Тоқтатқаннан кейін парақты дискіден жою.

Ойнату тізімін тоқтату режимі

Ағымдағы файлдан кейін тоқтату - ағымдағы файл ойнатылып біткеннен кейін ойнату тоқтатылады.
Уақыт бойынша тоқтату - ойнату бірден тоқтатылады.
Хабарлама терезесінен кейін қолмен тоқтату - ойнату тізімін тоқтатуға дайындығы туралы хабарлама көрсетілгеннен кейін ойнату тоқтатылады.
Аудио детектор сигналы бойынша тоқтату (DTMF) - ойнату тізімі аудио детектордың командасы бойынша немесе хабарламадан кейін қолмен тоқтатылады.

☑ **"Ажыратылмайтын топ" белгісі бар файлдарды ойнатуды жалғастыру**
"Ажыратылмайтын топ" белгісі бар файлдары бар ойнату тізімін тоқтатқанда, опция қосулы болса, файлдар ойнатылады және тек содан кейін ойнату тізімі тоқтатылады.
Коммерциялық жарнама блогының тұтастығын қамтамасыз ету үшін қолдануға болады.

Күту баптаулары

123 − + **Іске қосудан кейін көрсету (сек)**
Ойнату тізімін тоқтату алдында хабарлама терезесі көрсетілетін уақыт.

123 − + **Күту уақыты (сек)**
Тоқтату терезесі ашылғаннан кейін автоматты түрде жабылатын уақыт.

☑ **Автожабудан кейін тізімді тоқтату**
Опция қосылғанда, күту уақыты аяқталғаннан кейін ойнату тізімі автоматты түрде тоқтатылады.

Анықтау бойынша іске қосу (DTMF)

◉ **Бақылауды іске қосу:**
Үлгілерді бақылауды бастау тәсілін таңдау.

Терезе ойнату тізімі іске қосылған сәттен кідіріспен көрсетіледі.

Терезе ағымдағы ойнату тізімінің соңғы файлы іске қосылғанда көрсетіледі.

Терезе "Ажыратылмайтын топ" белгісі бар ағымдағы ойнату тізімінің соңғы файлы іске қосылғанда көрсетіледі.

Терезе тоқтату уақыты бойынша көрсетіледі.

123 − + **Іске қосудан кейін/тоқтату алдында көрсету (сек)**
Ойнату тізімін іске қосқаннан кейін бақылау қосылатын уақытты көрсетеді.

123 − + **Күту уақыты (сек)**
Сигналдар сәйкестігін бақылау жүргізілетін уақытты көрсетеді.
Мән нөлге тең болса, бақылау шексіз уақыт бойы жүргізіледі.

123 − + **Тізімді тоқтату кідірісі (сек)**
Үлгіні анықтағаннан кейін парақты тоқтату алдындағы кідіріс.

☑ **Автожабудан кейін тізімді тоқтату**
Опция қосылғанда, іске қосылған ойнату тізімі тайм-аут кезеңі аяқталғаннан кейін тоқтатылады.

Үлгі нөмірлері
Детектор базасынан бақылау қосылуы тиіс фрагменттер (үлгілер) нөмірлерін көрсетіңіз.

Мазмуны

Мазмұн түрі

◉**Файлдар** - ойнату тізімінде файлдар тізімі бар.
◉**Каталогтар/Ойнату тізімдері** - ойнату тізімінде әрқайсысы үшін қосымша баптаулары бар каталогтар мен ойнату тізімдерінің тізімі бар.

Фейд түрі
Каталогтар мен ойнату тізімдерінің тізімдеріндегі файлдардың фейд түрі.

Каталогтардан/ойнату тізімдерінен файлдарды кездейсоқ таңдауды баптау
Кездейсоқ сұрыптау кезінде бағдарлама файлдарды алатын каталогтардың (ойнату тізімдерінің) нөмірлері бос орын арқылы ретімен көрсетіледі.

Мысал:
"1 2 3 ?" жазбасы бірінші файл №1 каталогтан (ойнату тізімінен), екіншісі №2 каталогтан (ойнату тізімінен), үшіншісі №3 каталогтан кездейсоқ файл болатынын, ал төртіншісі кездейсоқ каталогтан алынатынын білдіреді.

 **Жоғары жылжыту**
Таңдалған каталогтарды/ойнату тізімдерін тізім басына жылжытады.

 **Төмен жылжыту**
Таңдалған каталогтарды/ойнату тізімдерін тізім соңына жылжытады.

 **Каталог қосу**
Каталог қосуға және оған сәйкес баптауларды көрсетуге мүмкіндік береді. Каталог/ойнату тізімі сипаттары терезесі ашылады.

 **Ойнату тізімін қосу**
Ойнату тізімін жасауға және оған сәйкес баптауларды көрсетуге мүмкіндік береді. Каталог/ойнату тізімі сипаттары терезесі ашылады.

 Жою
Таңдалған каталог/ойнату тізімі түрлерін жою.

 **Барлығын жою**
Барлық каталогтарды/ойнату тізімдерін жою.

 **Сипаттар**
Каталогтың/ойнату тізімінің сипаттарын өзгертуге мүмкіндік береді. Каталог/ойнату тізімі сипаттары терезесі ашылады.

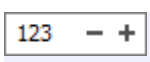
 **Буферге көшіру**
Таңдалған каталогтарды/ойнату тізімдерін бағдарламаның ішкі буферіне көшіру.

 **Буферден қою**
Бағдарламаның ішкі буферінен каталогтарды/ойнату тізімдерін таңдалғаннан кейін қосу.

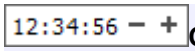
Қосымша

Іске қосу алдындағы әрекеттер

Өлшемді шектеу

 **Ойнату тізімінде қалдырылатын файлдар саны (0 - барлық файлдарды қалдыру)**

Іске қосу кезінде ойнату тізімінде қалатын кездейсоқ файлдар саны көрсетіледі.
Көп файлдары бар каталогтардан ойнату тізімдерін іске қосуды жылдамдату үшін қолданылады.


Ойнату тізімін көрсетілген уақытқа дейін қысқарту (00:00:00 - қысқартпау)
Іске қосу кезінде ойнату тізімінде қалатын ойнату уақыты көрсетіледі.
Көп файлдары бар каталогтардан ойнату тізімдерін іске қосуды жылдамдату үшін қолданылады.

☑ **Кездейсоқ файлдарды жою (өшірілген - соңынан жою)**
Опция қосылғанда парақта кездейсоқ файлдар жойылады, опция өшірілгенде тізім соңынан файлдар жойылады.

☑ **Мұрағатта бар файлдарды ойнатпау**
Өшір. - барлық файлдар ойнатылады, Қос. - төменде көрсетілген уақыт ішінде ойнатылғандармен сәйкес келетін файлдар ойнатылмайды.


Мұрағатпен сәйкестікті тексеру уақыты (сағатпен)
Парақ іске қосу уақытынан бастап файлдардың сәйкестігі тексерілетін уақыт аралығы.

Сұрыптау

◉ **Жоқ** - сұрыптаусыз.
◉ **Кездейсоқ** - іске қосу алдында файлдар кездейсоқ ретпен сұрыпталады.
◉ **Алфавиттік** - іске қосу алдында файлдар алфавит ретімен сұрыпталады.

☑ **Ойнатқыштан сол түрдегі файлдарды жою**
Іске қосу кезінде Ойнатқыштан түрі ойнату тізімінің түрімен сәйкес келетін барлық файлдар жойылады.

☑ **Тек ойнату тізімдерінен**
Тек іске қосылған ойнату тізімдерінен файлдар жойылады, файлдар тізіміне қолмен қосылған файлдар жойылмайды.

☑ **Ойнату панелінен ойнатылған файлдарды жою**
Іске қосу кезінде барлық ойнатылған файлдар жойылады.
Осы опцияның орнына RADIO Player Pro "Баптаулар - Қосымша баптаулар" бөліміндегі файлдарды автожою баптауын қолдануға болады.

☑ **Жеке алдын ала жүктеу уақыты**
Ағымдағы файлдар кезегіне жеке алдын ала жүктеу уақыты.
Әдепкі бойынша алдын ала жүктеу уақыты RADIO Player Pro "Баптаулар - Бағдарлама жұмыс режимі" бөлімінде көрсетілген.


Ағымдағы кезекке алдын ала жүктеу уақыты (сек)
Жеке алдын ала жүктеу уақытының мәні.

Тоқтату алдындағы әрекеттер

☑ **Тоқтату алдында парақтың соңғы файлын іске қосу**
Парақты мәжбүрлі тоқтатқанда осы парақтың соңғы файлы іске қосылады.
Ойнату тізімі үшін жабу джинглі ретінде қолдануға болады.

☑ **Ойнатқыштан парақ файлдарын жою**

Тоқтату алдында ойнату тізімінің барлық файлдары Ойнатқыштан жойылады.

Автоджинглдер

Автоджингл аралығы

123 − + **Автоджингл қосылатын файлдар саны**
Автоджинглдер тізімінен бір файл қосылатын ойнатылған файлдардың (белгілі түрлердің) саны көрсетіледі.

☑ **Автоджингл тыйым салынғанда аралық есептегішін нөлге қайтармау**
Опция өшірілгенде автоджинглдерге тыйым салынған жер табылғаннан кейін аралық есептегіші нөлге қайтарылады.
Опция өшірілгенде автоджинглдер тек рұқсат етілген файл түрлерінің тізбекті топтары үшін ғана қосылады.
Опция қосылғанда аралық есептегіші автоджингл тыйым салынғанда үзілмейді.

Тізімнен автоджинглді таңдау

◉**Кездейсоқ** - джинглдер кездейсоқ ретпен таңдалады.
◉**Рет бойынша** - джинглдер ойнату тізіміндегі ретімен таңдалады.

Автоджинглдерге рұқсат беру
Осы түрдің алдында және кейін автоджинглдер қолданылуы мүмкін файл түрлері көрсетіледі.
Белгіленбеген файл түрлері үшін автоджинглдер қолданылмайды.

Алдында автоджинглдерге тыйым салу
Алдында автоджинглдерге тыйым салынатын файл түрлері көрсетіледі.
Баптау тек келесі файл басқа түрге ие болғанда жұмыс істейді, бірдей түрлер үшін тек рұқсат баптауы жұмыс істейді.

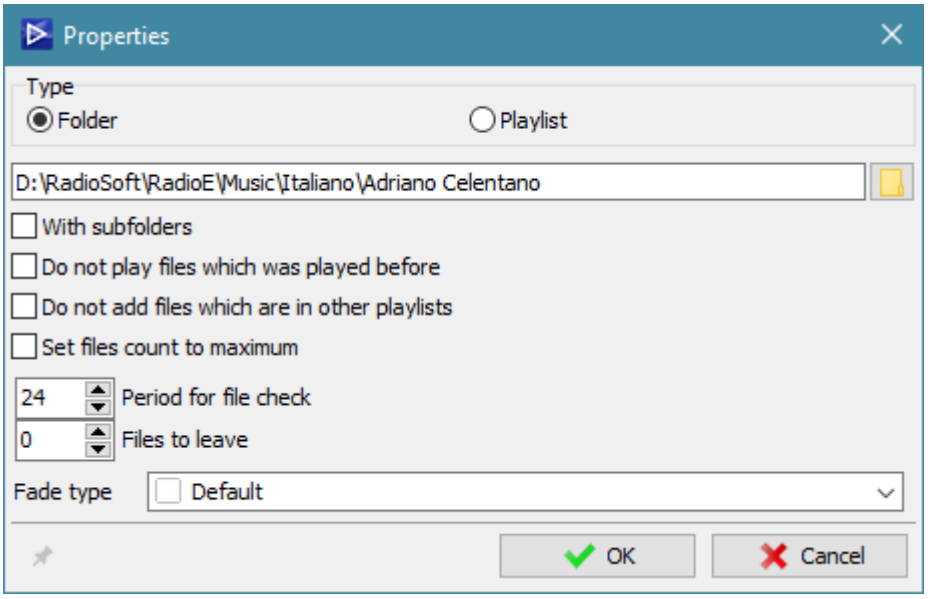
Кейін автоджинглдерге тыйым салу
Кейін автоджинглдерге тыйым салынатын файл түрлері көрсетіледі.
Баптау тек келесі файл басқа түрге ие болғанда жұмыс істейді, бірдей түрлер үшін тек рұқсат баптауы жұмыс істейді.

Белсенді автоджингл тізімін таңдау шектеуі

Player сәйкес автоджингл тізімін ағымдағы уақыттан соңғы 24 сағат ішінде іздейді. Үміткерлерге басталу күні «бүгін» немесе «Күн сайын» болатын тізімдер ғана енгізіледі.

Мысалы: сенбіде басталатын тізім белгіленген тоқтату уақытына қарамастан белсенді автоджингл ретінде 24 сағаттан артық бола алмайды.

Каталог/Ойнату тизими сипаттары



Түрі

Каталог
Каталогтың мазмұны қосылады.

Ойнату тізімі
Ойнату тізімінің мазмұны қосылады.

Ішкі каталогтармен
Қосу кезінде ішкі каталогтар қаралады.

Мұрағаттағы ойнатылған файлдармен сәйкес келетін файлдарды қоспау
Файлдар тізімін құру кезінде Мұрағатқа түскен бұрын ойнатылған файлдар қосылмайды.

Құрылған ойнату тізімдеріндегі файлдармен сәйкес келетін файлдарды қоспау
Файлдар тізімін құру кезінде көрсетілген кезеңде басқа парақтарға қосылған файлдар қосылмайды.

Тізімдегі файлдар санын ең көп мөлшерге дейін жеткізу
Осы каталогтан файлдарды кездейсоқ қосу кезінде олар ойнату тізімін құру аяқталғанша таусылмауы қажет болған жағдайда қосыңыз.
Басқаларға қарағанда файлдары аз каталогтардағы файлдар бірнеше рет қосылады.

123 **Ойнатылған файлдармен сәйкестікті тексеру уақыты (сағатпен)**
Мұрағат пен ойнату тізімдері үшін сәйкестікті тексеру кезеңі.

123 **Файлдар санын көрсетілген мөлшерге дейін қысқарту**
Файлдар тізімін құрғаннан кейін ол артық файлдарды кездейсоқ жою арқылы көрсетілген файлдар санына дейін қысқартылады.

Фейд түрі
Осы ойнату тізімінен/каталогтан қосылатын файлдар үшін фейд түрі.

Кайта тарату

Ретрансляция фейд түрі
Өз эфирімен араластыру кезіндегі фейд түрі.

Ретрансляция түрі

Аудио ретрансляция
Көрсетілген құрылғыдан дыбысты түсіреді және Баптаулар - Ретрансляция бөлімінде бапталған ретрансляция құрылғысында дыбысты ойнатады.
Дыбысты түсіру кезінде түсірілген сигналды буферлеу қажеттілігімен анықталатын аздаған кідіріс болады. Аудио детектордың және резерв режимінің жұмысы қолдау көрсетіледі.

Ағынды тарату
Интернеттегі сыртқы аудио ағынға қосылады және Баптаулар - Ретрансляция бөлімінде бапталған ретрансляция құрылғысында аудионы ойнатады.
Ағынды сервердің мекенжайын көрсету қажет (http(s)://Мекенжай:Порт).
Shoutcast серверінен MP3 форматындағы ағынды қабылдауды қолдайды.
Қосылғанда ағынды буферлеу қажеттілігімен анықталатын кідіріс болады.
Аудио детектордың және резерв режимінің жұмысы қолдау көрсетіледі.

Жүйелік микшер
Кіріс сигналының дыбыс деңгейін өзгерту үшін дыбыс картасының жүйелік микшерінің контроллеріне қосылу жасалады. Сигнал кідірісі жоқ немесе дыбыс картасының драйверлерімен/сипаттамаларымен анықталады.
Аудио детектор мен Резерв режимінің жұмысы үшін дұрыс жазу құрылғысын көрсету қажет.

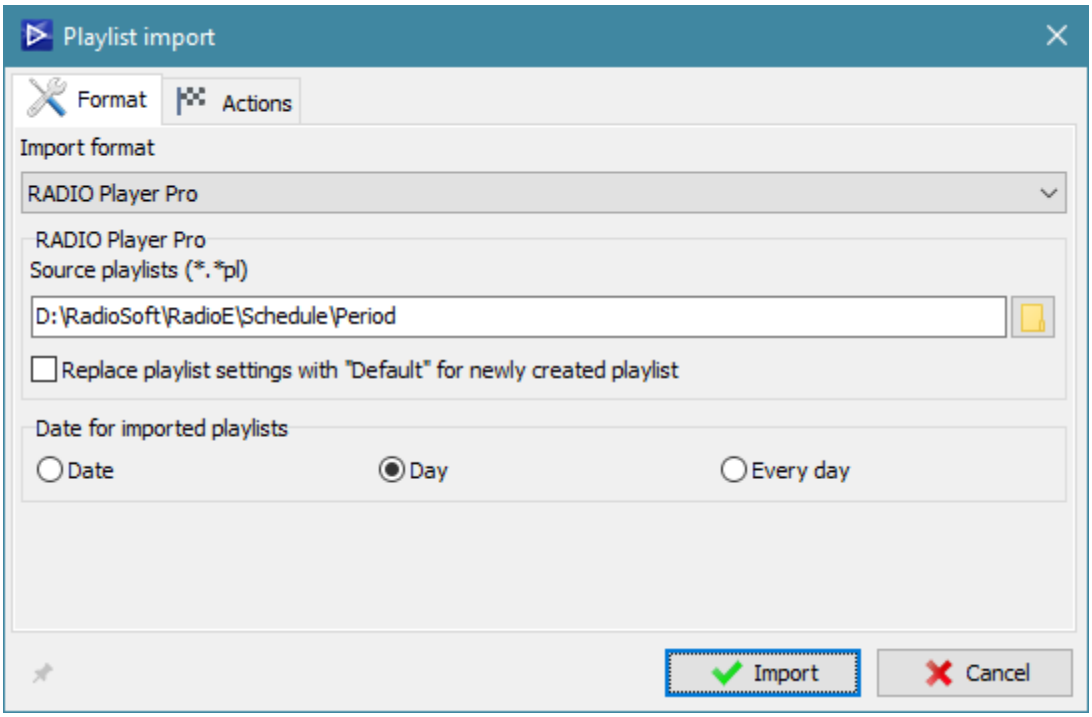
Құрылғы
Ретрансляцияланатын сигнал ретінде қай дыбыс картасының қай кіріс сигналын пайдаланатыныңызды көрсетіңіз.

Микшер
Ойнату немесе жазуды таңдау мүмкіндігі.

Фейдер
Ретрансляция сигналы деңгейін анықтау және Аудио детектор мен Резерв режимінің жұмысы үшін қолданылатын дыбыс картасы. Кейбір дыбыс карталары үшін ол ретрансляция құрылғысынан өзгеше болуы мүмкін.

☑ **Нөлдік дыбыс деңгейінде желіні өшіру**

Ойнату тизимин импорттау



Ойнату тізімдерін импорттау арқылы файл менеджерлерінің немесе шолғыштың көмегінсіз ойнату тізімдерінің тізіміне жаңа ойнату тізімдерін қосуға болады.

Формат

Ойнату тізімдерінің форматын таңдау.

Ойнатқыш форматындағы ойнату тізімдерінің көзі ойнату тізімдерін жасау бағдарламасы - RADIO AdsMan Pro және RADIO Rotator Pro немесе үшінші тарап бағдарламасы болуы мүмкін. Дискіден немесе флешкадан дайын ойнату тізімдерін импорттау үшін импортталған ойнату тізімдері орналасқан каталогты көрсету жеткілікті.
Көрсетілген каталогта немесе ішкі каталогтарда импортталатын ойнату тізімдерінің тізімі болуы керек.

Бастапқы ойнату тізімдері бар каталог (*.* pl)
Импортталатын ойнату тізімдері орналасқан каталог

☑ **Жаңадан жасалған ойнату тізімі үшін баптауларды "Әдепкі" мәндерге ауыстыру**
Импорттау кезінде барлық ойнату тізімі баптаулары Баптаулар - Ойнату тізімдері бөліміндегі жаңа ойнату тізімі баптауларына ауыстырылады.

Бастапқы файл (*.lst)
Импорттау үшін ойнату тізімдері бар файлды көрсетеді.

Файл маскасына сәйкес бір немесе бірнеше парақты жүктеу үшін файл атауы маскасын пайдалануға болады.
* - кез келген таңбалар жиыны

Мысалы: "D:/Импорт/ОйнатуТізім*.lst." ОйнатуТізім атауымен басталатын барлық парақтар жүктеледі.

Ойнату тізімі тақырыбы
Импортталған ойнату тізімдерінде көрсетілген сипаттама болады.

Мақсатты түр
Соңғы ойнату тізімдерінің түрін көрсетеді.
Соңғы ойнату тізімін іске қосу баптауларын көрсету үшін тиісті ойнату тізімі түрі үшін "Жаңа ойнату тізімі үшін "Әдепкі" сипаттар" өзгерту керек.

abc **Бірнеше ойнату тізіміне бөлу**
Күнделікті ойнату тізімдерін бөлек ойнату тізімдеріне бөлу.
Опция өшірілген болса, файлдар тізімі бір ойнату тізіміне импортталады, ал опция қосылған болса, кесте баптауға сәйкес бөлек ойнату тізімдеріне бөлінеді.

Abc **Медиа файл кеңейтімі**
Ойнату тізімінде файл кеңейтімдері (*.mp3, *.wav және т.б.) болмаса, импортталатын файлдар үшін қажетті кеңейтімді көрсетуге болады

Abc **Медиа файл каталогы**
Ойнату тізімінде медиа файлдарды орналастыру каталогы көрсетілмеген болса, импортталатын файлдардың орны үшін каталог көрсетуге болады

☑ **Бос ойнату тізімдерін импорттау**
Файлдары жоқ ойнату тізімдерін импорттау.

◉ **Импортталатын ойнату тізімдері үшін күн**

Әрекеттер

Бар ойнату тізімдерін жою
Бар ойнату тізімдерін жоюды қосу/өшіру бірнеше режимге ие:

☑ **Қатты дискіден файл параметрлерін жаңарту**
Дискіден файлдардың ұзақтығын, тегтерін және басқа параметрлерін жаңартуды қосу/өшіру.

☑ **Импорттан кейін бастапқы ойнату тізімдерін жою**
Импорттан кейін бастапқы ойнату тізімдерін жоюды қосу/өшіру.

☑ **Импорттан кейін хабар көрсету**
Импортталған ойнату тізімдерінің саны туралы хабарды көрсетуді қосу/өшіру.

☑ **Импорттан кейін жоқ файлдарды тексеру**
Импорттан кейін импортталған ойнату тізімдері үшін файлдардың бар-жоғын тексеруді қосу/өшіру.

Автоматты ауыстыру

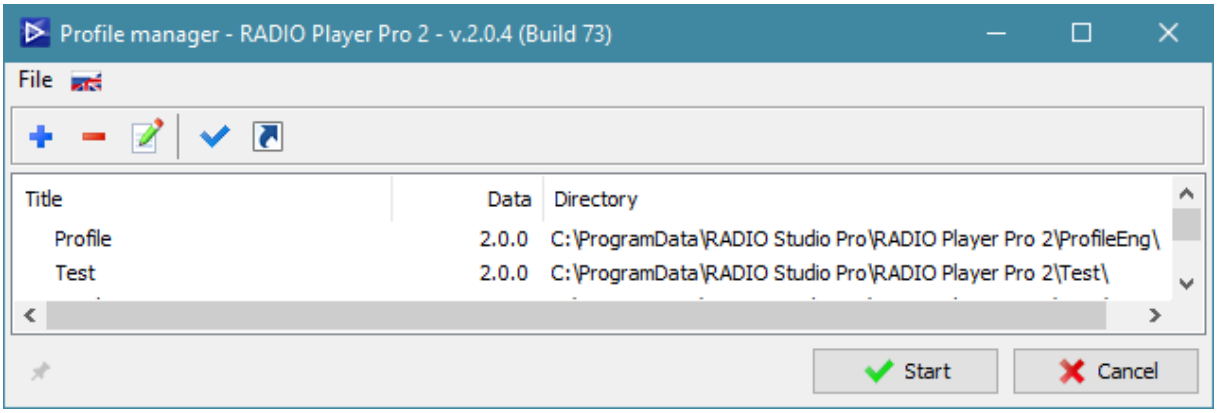
☑ **Файл атауы үшін ауыстыру ережелерін пайдалану**
Автотүзету тізіміне сәйкес файл атауларын автоматты ауыстыруды қосу/өшіру.

Импорттан кейін файлға жол бөлігін автоматты ауыстыру.

Жергілікті компьютердегі каталог құрылымы ойнату тізімдері жасалған жерден ерекшеленген кезде пайдаланылады.

Мысал:
Импорттан кейін ойнату тізіміндегі файлдар D:\Music\MP3*.mp3 жолына ие, ал файлдар шын мәнінде D:\Efir\Music*.mp3 жолында
Автотүзету ережесін қосу
Табу: D:\Music\MP3
Ауыстыру: D:\Efir\Music
Нәтижесінде импорттан кейін жол дұрыс болады.

Профиль менеджери



Профиль менеджері бағдарламаны белгілі бір алдын ала анықталған параметрлер жиынтығымен іске қосуға мүмкіндік беретін бірнеше профиль жасауға арналған.
Әрбір профиль өз деректерін профиль үшін көрсетілген каталогта сақтайды.
Профиль менеджерін іске қосу Бастау мәзірі - Барлық бағдарламалар - RADIO Studio Pro - RADIO Player Pro - Profile Manager арқылы мүмкін.

Жаңа профиль жасау
Жаңа профиль жасау.
"Әдепкі" параметрімен жасалған профиль бағдарлама профиль каталогын көрсетпей іске қосылғанда қолданылады.

Профильді жою
Профиль каталогын жою.

Профильді өзгерту
Профильдің атауы мен каталогын өзгерту.

Әдепкі профиль ретінде пайдалану
Бағдарламаны таңдалған негізгі профильмен іске қосу.

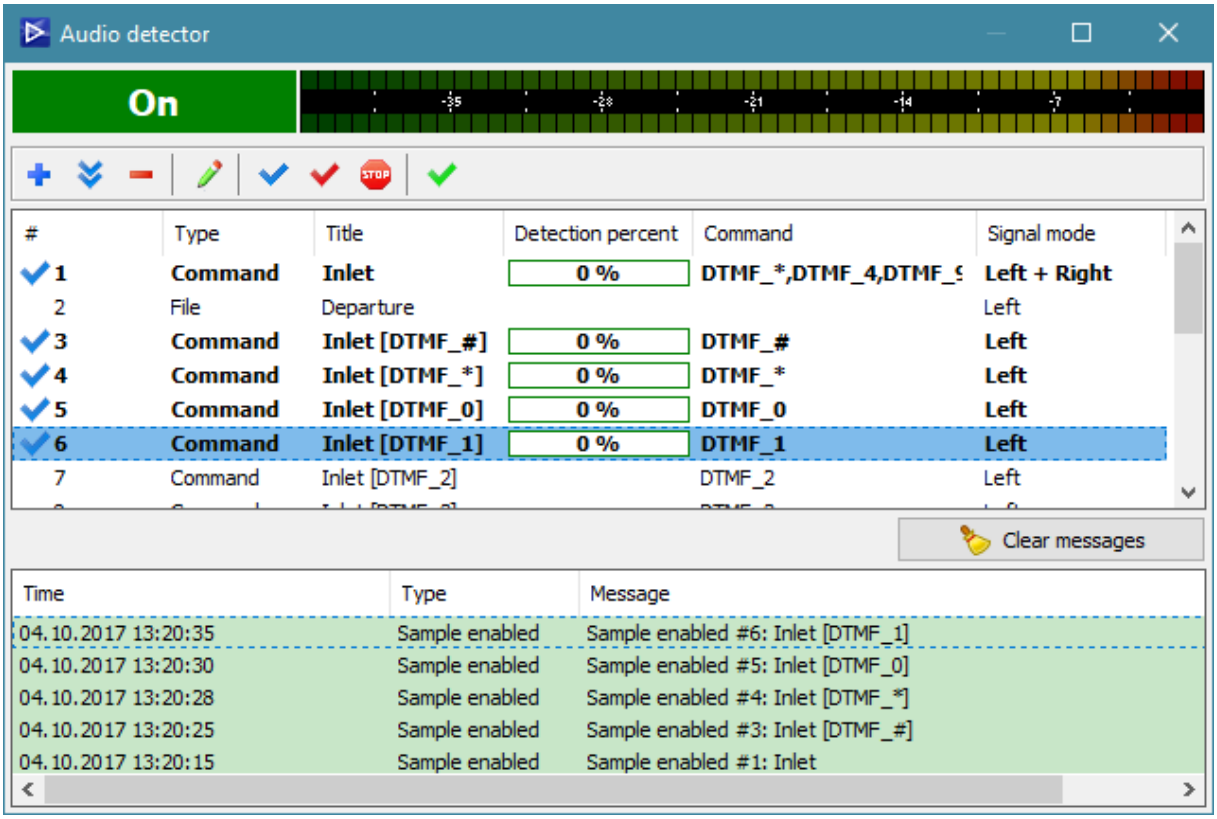
Таңдалған профильді іске қосу үшін жұмыс үстелі сілтемесін жасау
Таңдалған профиль үшін жұмыс үстелінде төте жол жасау.
Бағдарламаны сәйкес профильмен іске қосу үшін бірнеше төте жол жасауға мүмкіндік береді.

Бағдарламаны белгілі бір профильмен /Data=Профиль_Каталогы параметрімен қолмен іске қосуға болады.
Мысал: Player.exe "/Data=D:\Профиль_Каталогы\"

Бастау
Бағдарламаны таңдалған профильмен іске қосу.

Бас тарту
Профиль менеджерін жабу.

Аудио детектор (DTMF)



Үлгілер

Үлгі қосу
Үлгі қосу. Үлгі сипаттары диалогы ашылады.

Жиіліктерді тексеру үшін тестілік командалар жиынтығын жасау
Анықтау мақсатында әр жиілік командасы үшін бір үлгі жасалады.

Үлгіні жою
Таңдалған үлгілерді тізімнен жою.

 **Үлгі сипаттары**
Үлгіні өзгерту.

 **Үлгіні қосу**
Таңдалған үлгілерді қосу.

 **Үлгіні өшіру**
Таңдалған үлгілерді өшіру.

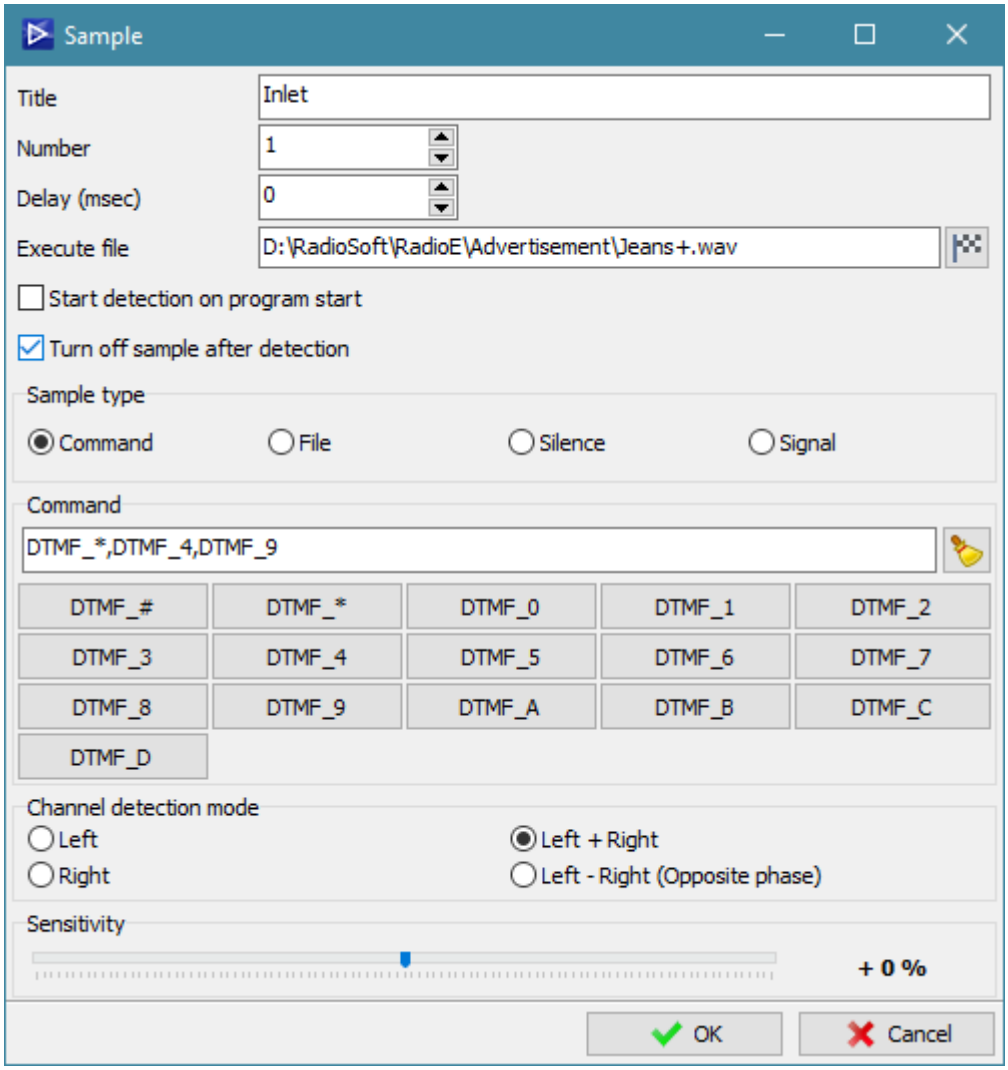
 **Барлық үлгілерді өшіру**
Барлық үлгілерді өшіру.

 **Үлгіні анықтауды эмуляциялау**
Үлгіні нақты табуға ұқсас әрекеттерді орындау.
Үлгілерді нақты анықтаусыз ойнату тізімдерін іске қосуды тексеру үшін пайдалана аласыз.

Хабарлар

Үлгілерді қосу/өшіру, үлгілерді табу, қателер кезінде бағдарлама хабарлар тізімінде жазбалар қалдырады. Ағымдағы хабарлар журналын тазалау үшін "Хабарларды тазалау" батырмасын пайдалана аласыз.

Улги сипаттары



Улгилер жасау

"Команда" түрінің үлгісін жасау

Үлгіні жасау - жиілік командаларының реттілігін анықтау.
DTMF анықтау үшін үлгі жасау мысалын қарастырайық.
Жиілік командаларының баламалы жиынтықтарынан өзіңіздің үлгілеріңізді жасау тек мәндер мен жиіліктер санымен ерекшеленеді.

Бағдарламада DTMF реттіліктерін құрастыру үшін пайдалануға болатын алдын ала бапталған DTMF командалар тізімі бар. DTMF стандарты туралы ақпарат Аудио детектор (DTMF) бөлімінде орналасқан.

Егер бас станциядан алынатын DTMF командаларының реттілік кодын білсеңіз, оны үлгі сипаттарына жай енгізе аласыз, егер білмесеңіз, қай реттілік пайдаланылатынын өз бетіңізше анықтай аласыз.

1-НҰСҚА. Тестілік үлгілер жиынтығы арқылы анықтау

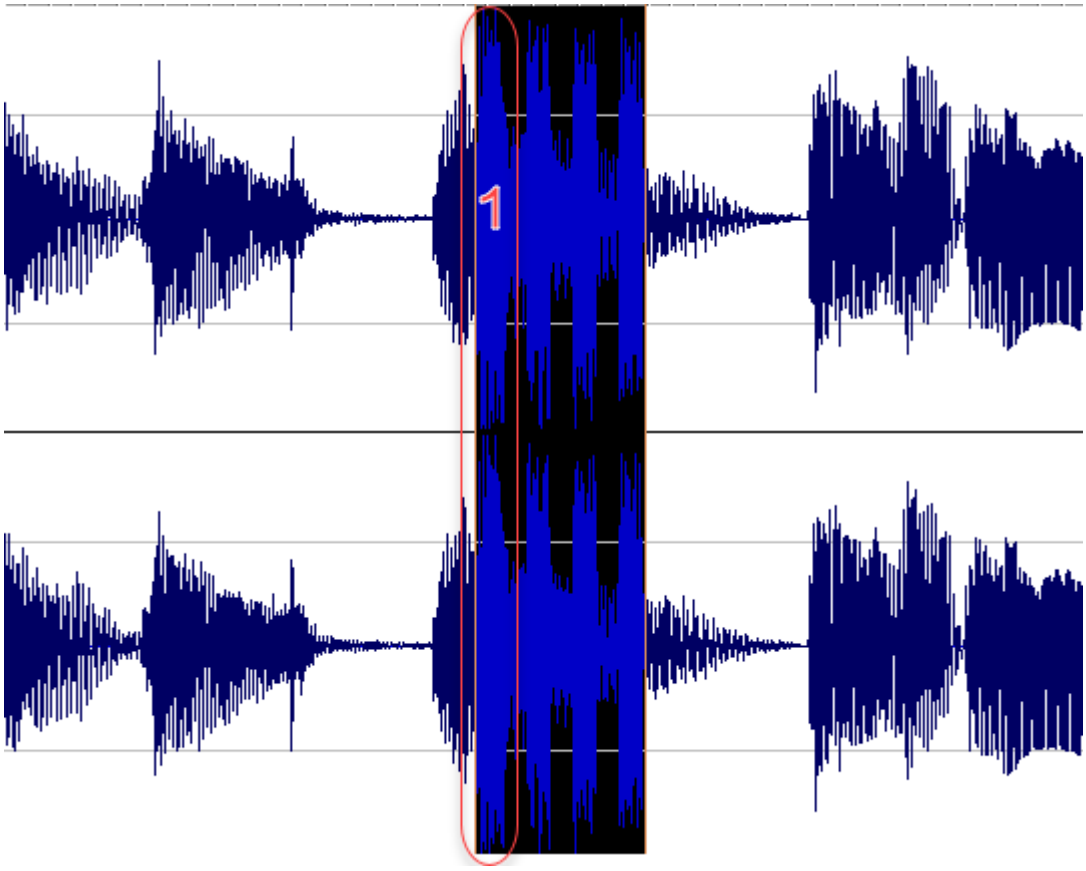
Жиіліктерді тексеру үшін тестілік командалар жиынтығын жасаңыз. Бұл үшін үлгілер тізімінде батырмасы бар.
Жасалған барлық үлгілерді тануды іске қосыңыз.
DTMF коды берілгенде бағдарлама анықталған DTMF командаларының реттілігін көрсетеді.

ЕСКЕРТПЕ: Бұл тәсіл жалған команда анықтамаларын көрсетуі мүмкін.
Анықтауды DTMF сигналда пайда болуынан дәл бұрын іске қосу жақсы.

2-НҰСҚА. Спектрограмма арқылы анықтау

Дыбысты өңдеу бағдарламасында (мысалы, Sound Forge) спектр анализаторын іске қосып, жиілік жұптарының қайсысы DTMF командасын құрайтынын көріп, содан кейін DTMF командаларының қай реттілігі пайдаланылатынын анықтау арқылы қай реттілік пайдаланылатынын анықтауға болады.

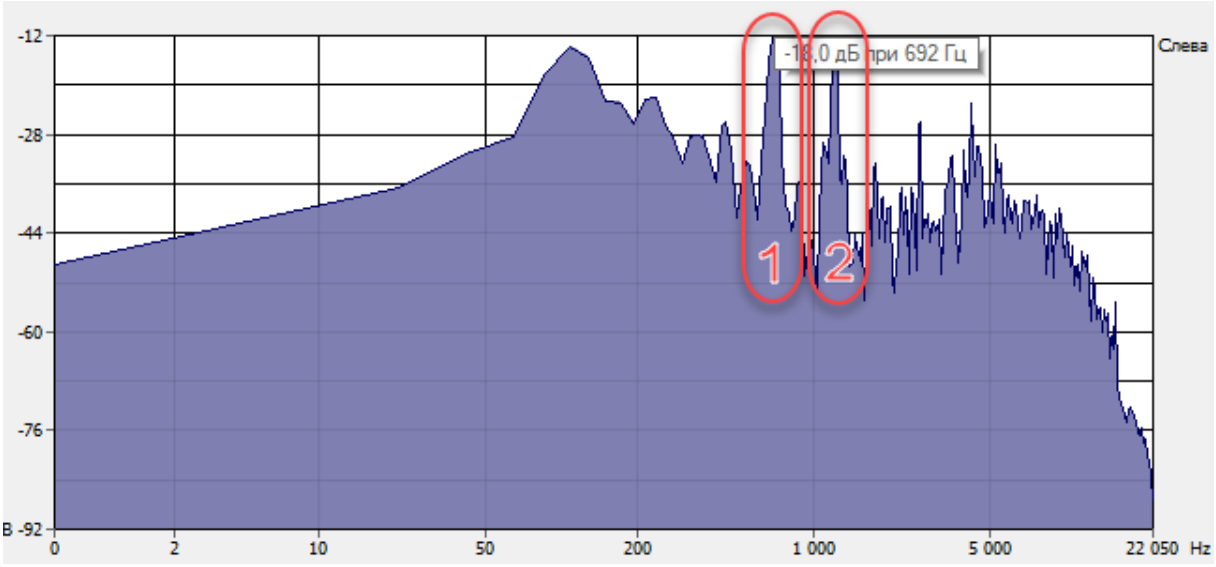
Станция эфирінде жазылған, 4 қатарынан DTMF тонын қамтитын сигнал былай көрінеді



1-нөмірлі сигнал сегментін таңдап, спектр анализаторын іске қосыңыз.
Айқындылықты арттыру үшін логарифмдік масштабты қосамыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!!! Барлық сегменттерді бірден таңдаудың қажеті жоқ, себебі барлық сегменттердің барлық жиіліктері спектрде бірден көрсетіледі, сондықтан жеке командаларды анықтай алмайсыз.

Спектрде екі шыңдық жиілік көрсетіледі. Тінтуірді жақындатып, шыңға қай жиілік сәйкес келетінін көруге болады.



DTMF кестесін пайдаланып, бірінші DTMF командасының мәнін аламыз. Біздің мысал үшін бұл: 697 Гц 1207 Гц = 1.
Командалар тізімінде бұл DTMF_1 командасы болады.
Одан әрі қалған сигналдар үшін де сол операцияларды жасаймыз, әрқайсысын кезекпен таңдаймыз.
Нәтижесінде алынған төрт тонның реттілігі үлгі сипаттарына жазылады.

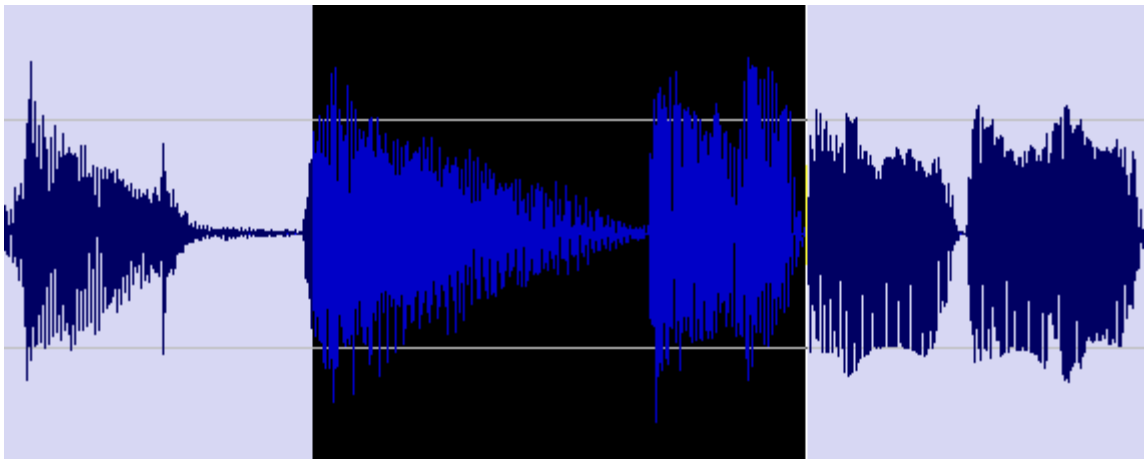
Файл түрінің үлгісін жасау.

Аудио өңдеуге арналған кез келген бағдарламада үлгі файлын жасауға болады.
Үлгіні жасау процесі маңызды, себебі одан анықтау дәлдігі тәуелді болады.

Сапалы үлгі жасауға мүмкіндік беретін бірнеше ұсыныстар бар.

1. Сигналды жазыңыз, ең жақсысы тану үшін үлгі қолданылатын дыбыс картасында. Кіріс сигналының деңгейі жоғары, бірақ шегінен аспағаны жөн.

2. Үлгі жоғары амплитудалы тән дыбыстан басталуы керек. Шумен басталатын үлгілер жалған анықтауларға немесе үлгінің басталуын анықтау мәселелеріне әкелуі мүмкін. Жазылған сигналды өңдеу кезінде мұны ескеріңіз.
Жоғары амплитудалы тән дыбыс бойынша үлгіні таңдау мысалы.



3. Кейбір жағдайларда амплитуданы арттыру үшін үлгі файлын қалыпқа келтіруге болады.

Кидирту

Ойнатуды кідірту диалогы. Ойнату кідіртілгенде көрсетіледі.

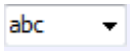
Батырмалар

Бастау (Space)
Ойнатуды жалғастыру. Жылдам перне: Space.

Тоқтату (Esc)
Ойнатуды тоқтату. Жылдам перне: Esc.

Бастапкы джинглдер

Джинглді іске қосу тәсілін таңдау терезесі. Барлық жылдам файлдар үшін іске қосу тәсілін бірден орнатуға мүмкіндік береді.



Барлығы үшін іске қосу тәсілі
Тізімдегі барлық джинглдерге қолданылатын іске қосу тәсілін таңдау.

Акпарат

Файл турлери

Файл түрі (Басымдылық) ойнату тізімінің ағымдағы ойнатылып жатқан ойнату тізімін үзу мүмкіндігін білдіреді.

Егер ойнатылып жатқан ойнату тізімінің басымдылығы іске қосылатыннан төмен болса, ойнатылып жатқан ойнату тізімі үзіліп, жоғары басымдылықты жаңа ойнату тізімі іске қосылады, егер керісінше болса, іске қосылатын ойнату тізімі өзінің басымдылығына сәйкес ағымдағы кезекке төмен қосылады.

Ойнату тізімдерінің түрлері басымдылық ретімен. 1 - ең төменгі, 7 - ең жоғарғы.

Багдарламаны тиркеу

Демо нускасынын шектеулери

Тіркелгенге дейін RADIO Player Pro демо режимінде жұмыс істейді.
Лицензия алынғаннан кейін барлық шектеулер алынып тасталады.
Лицензия сатып алу туралы ақпарат мұнда қолжетімді.

Демо нұсқасында бірнеше шектеулер бар

1. 10-нан артық ойнату тізімін жасау мүмкіндігі.
2. Белгілі бір күн немесе күнге ойнату тізімдерін жасау мүмкіндігі жоқ.
3. Пернелерге тағайындалған 10-нан артық джингл жоқ.

Бағдарламаның басқа функциялары толық көлемде ұсынылған.

Лицензия

Лицензия алу

Лицензияның құны мен алу тәртібі туралы ағымдағы ақпарат біздің веб-сайтта бар.

Байланыс акпараты

Электрондық пошта:

Техникалық қолдау:
support@radiosoft.pro

Лицензиялау бөлімі
license@radiosoft.pro

Сайттар:

Басты бет
https://radiosoft.pro

Техникалық қолдау сайты
https://support.radiosoft.pro

© 2026 RADIOSOFT