RADIO Player Pro - Manual

© 2026 RADIOSOFT

Contents

Пра праграму 5

Асновы працы 5

Частыя пытанні 7

Настройка рэтрансляцыі і рэзерву 8

Інтэрнэт-вяшчанне (Shoutcast/Icecast) 9

Выкарыстанне некалькіх радыёстанцый 9

Імпарт плэйлістоў з іншых праграм 10

Дыстанцыйнае кіраванне 10

Меню 12

Меню "Файл" 12

Меню "Інструменты" 12

Меню "Даведка" 12

Меню "Пра праграму" 13

Панэлі 14

Плэер 14

Плэйлісты 14

Джынглы 15

Уласцівасці джынгла 16

Архіў 16

Налады 17

Праграма 17

Выгляд 17

Дадаткова 18

Гарачыя клавішы 19

Адладка 20

Прайграванне 20

Прылады 21

Папярэдняя загрузка 21

Плагіны 22

Плагін апрацоўкі гуку 23

Фэйды 24

Крос-фэйды 24

Уласцівасці крос-фэйду 25

Тэгі 25

Музычныя базы 26

Кіраванне мікшарам 27

Уласцівасці кнопкі мікшара 29

Джынглы 30

Рэтрансляцыя 30

Аўдыядэтэктар (DTMF) 31
Плэйлісты 33
Уласцівасці плэйлістоў 34
Каталогі/Плэйлісты 35
Імпарт 36
Аўтазамена шляхоў 36
Архіў 37
Інфармацыя 37
Шаблон 38
Шаблоны інфармацыйных палёў 38
Інтэграцыя з Shoutcast 40
HTTP-сервер 40
Паведамленні Email 41
Налады Email 42
Доступ 43
Канфігурацыя 44
Імпарт канфігурацыі 45

Вокны 47
Спіс файлаў 47
Уласцівасці файла 50
Уласцівасці файла 51
Інфармацыя 51
Тэгі 52
Прайграванне 53
Спіс плэйлістоў 57
Уласцівасці плэйліста 59
Запуск 60
Спыненне 61
Змест 62
Дадаткова 63
Аўтаджынглы 65
Уласцівасці каталога/плэйліста 66
Рэтрансляцыя 67
Імпарт плэйлістоў 68
Менеджар профіляў 70
Аўдыядэтэктар (DTMF) 71
Уласцівасці ўзору 73
Стварэнне ўзораў 73
Паўза 76
Запуск джынглаў 76

Інфармацыя 77
Тыпы файлаў 77

Рэгістрацыя праграмы 78

Абмежаванні дэма-версіі 78
Ліцэнзія 78

Кантактная інфармацыя 79

Пра праграму

Кіраўніцтва карыстальніка для RADIO Player Pro в.2

RADIO Player Pro - сістэма аўтаматызацыі вяшчання, якая забяспечвае прайграванне па раскладзе, рэтрансляцыю, устаўку рэкламы і пераключэнне на рэзервовыя крыніцы пры страце асноўнага сігналу.

Праграма працуе без удзелу аператара: запускае плейлісты па раскладзе, вызначае DTMF-сігналы для ўстаўкі мясцовых рэкламных блокаў, пераключаецца на рэзервовую крыніцу пры страце сігналу, і адпраўляе даныя пра бягучы трэк на RDS-кадзіравальнікі і серверы Shoutcast. Падтрымка DSP-плагінаў для апрацоўкі гуку, убудаванае дэкадзіраванне WAV, MP3, FLAC, OGG, WMA, APE і AC3.

Магчымасці

- **Расклад вяшчання** - кожны плейліст прывязаны да даты і часу; аўтаматычны запуск без удзелу аператара
- **Прыярытэты праграм** - навіны, рэклама і музычныя блокі выходзяць у эфір паводле праграмных гадзін
- **Рэтрансляцыя з мясцовай рэкламай** - вызначае DTMF-сігналы і аўтаматычна ўстаўляе мясцовыя рэкламныя блокі
- **Рэзерваванне без цішыні ў эфіры** - пераключаецца на рэзервовую крыніцу пры адмове асноўнай
- **Некалькі гукавых карт** - прайграванне на эфірную карту і студыйныя маніторы адначасова; прыём уваходу з лінейнага ўваходу, лічбавага і стрыму
- **Аўтаджынглы і гарачыя клавішы** - джынглы ўстаўляюцца аўтаматычна паміж трэкамі або па ручным запуску
- **Апрацоўка гуку праз DSP** - падключэнне знешніх DSP-модуляў для эквалайзера, кампрэсіі і кантролю гучнасці
- **Фарматы і тэгі** - убудаванае дэкадзіраванне WAV, MP3, WMA, FLAC, OGG, APE і AC3; чытанне тэгаў ID3, Ogg, WMA, FLAC
- **Журнал падзей** - падрабязны журнал прайграных і прапушчаных файлаў, памылак і сістэмных падзей
- **Абарона паролем і апавяшчэнні па электроннай пошце** - абмежаванне доступу; атрыманне апавяшчэнняў пра стан і памылкі
- **Налады гуку** - гучнасць, кропкі пачатку і канца; дэтэктар цішыні
- **Імпарт плейлістаў** - падтрымка фарматаў PowerGold, Digiton і Trakt
- **RDS і Shoutcast** - адпраўка назвы трэка і выканаўцы на RDS-кадзіравальнік і сервер Shoutcast

Асновы працы

RADIO Player Pro - гэта галоўнае прыкладанне для вяшчання радыёстанцый. Яно прайгравае музыку і іншыя аўдыяфайлы з плейлістаў, падтрымлівае некалькі аўдыявыхадаў, красфэйд, гарачыя файлы для імгненнага прайгравання, DSP-эфекты, стрымінг (рэтрансляцыю), запіс архіва і інтэграцыю з RADIO Rotator Pro для аўтаматычнага стварэння плейлістаў.

Перадумовы

Перад выкарыстаннем RADIO Player Pro пераканайцеся ў наступным:
- RADIO Player Pro усталяваны на камп'ютары для вяшчання.

- Аўдыяпрылады вываду падключаны і наладжаны ў аперацыйнай сістэме.
- Аўдыяфайлы для прайгравання даступны ў лакальнай або сеткавай тэчцы.
- Неабавязкова: база даных RADIO Base Pro наладжана, калі вы плануеце выкарыстоўваць інтэграцыю з музычнай бібліятэкай.

Крок 1: Першы запуск і наладжванне аўдыяпрылад

1. Запусціце RADIO Player Pro.
2. Адкрыйце **Налады** з галоўнага меню.
3. Перайдзіце ў раздзел **Прылады** і абярыце аўдыяпрыладу вываду для асноўнага канала вяшчання.
4. Пры жаданні наладзьце другі аўдыявыхад для манітарынгу (папярэдні праслух эфіру).
5. Націсніце **OK** каб захаваць налады.

Крок 2: Дадайце файлы ў чаргу плеера

Укладка **Плеер** паказвае бягучую чаргу прайгравання. Файлы прайграваюцца зверху ўніз у парадку спісу.
1. Пераключыцеся на ўкладку **Плеер**.
2. Націсніце **Дадаць файлы** каб дадаць асобныя аўдыяфайлы, або **Дадаць тэчку** каб дадаць усе файлы з каталога.
3. Перацягніце файлы ў спісе, каб змяніць іх парадак пры неабходнасці.
4. Націсніце **Прайграванне** каб пачаць прайграванне з першага файла ў чарзе.

Крок 3: Стварыце і запланіруйце плейлісты

Плейлісты дазваляюць запраграмаваць аўтаматычнае прайграванне ў пэўны час, дні тыдня або даты. Імі кіруюць на ўкладцы **Плейлісты**.
1. Пераключыцеся на ўкладку **Плейлісты**.
2. Націсніце **Дадаць плейліст** каб стварыць новы плейліст.
3. У акне ўласцівасцей плейліста ўвядзіце назву і задайце тып плейліста (спіс файлаў, тэчка, файл .pro/.m3u/.pls або рэтрансляцыя).
4. Дадайце аўдыяфайлы або ўкажыце шлях да тэчкі або файла для змесціва плейліста.
5. Уключыце опцыю **Аўтазапуск** і задайце жаданы час запуску, час спынення і дні тыдня.
6. Націсніце **OK** каб захаваць. Плейліст з'явіцца ў спісе і актывуецца аўтаматычна ў зададзены час.
Каб запусціць плейліст адразу без чакання запланаванага часу, клікніце правай кнопкай мышы па ім у спісе **Плейлісты** і абярыце **Запусціць зараз**.
Плейлісты таксама можна імпартаваць з RADIO Rotator Pro, RADIO AdsMan Pro або іншых інструментаў планавання. Глядзіце Майстар імпарту для падрабязнасцей.

Крок 4: Наладзьце гарачыя файлы (джынглы)

Гарачыя файлы - гэта аўдыякліпы, прызначаныя на клавіятурныя скароты для імгненнага ручнога прайгравання ў эфіры - джынглы, пазыўныя, гукавыя эфекты і падобны кантэнт.
1. Пераключыцеся на ўкладку **Гарачыя файлы**.
2. Click an empty slot or the **Дадаць** каб прызначыць аўдыяфайл на гарачую клавішу.
3. Наладзьце паводзіны прайгравання (гучнасць, згасанне, канал) для кожнага гарачага файла.
4. Падчас вяшчання націсніце прызначаную клавішу, каб імгненна запусціць кліп.

Крок 5: Наладзьце згасанні і красфэйды

Згасанні кіруюць абалонкай гучнасці ў пачатку і канцы кожнага файла. Красфэйды вызначаюць, як два файлы перакрываюцца падчас пераходу.
1. Перайдзіце ў **Налады** і адкрыйце раздзел **Згасанні**.

2. Стварыце прэсеты згасання з жаданай працягласцю ўваходу і выхаду. Прызначце колер кожнаму прэсету для лёгкай візуальнай ідэнтыфікацыі ў плейлісце.
3. Прызначце прэсет згасання па змаўчанні для кожнага тыпу файла або перавызначце яго для асобнага файла ва ўласцівасцях файла.
4. Каб наладзіць пераходы паміж пэўнымі тыпамі файлаў (напрыклад, з музыкі ў джынгл), адкрыйце **Налады красфэйду** і дадайце правілы красфэйду па неабходнасці.

Дадатковыя магчымасці

Калі базавае прайграванне працуе, вывучыце гэтыя дадатковыя магчымасці:
- **Аўдыядэтэктар (DTMF)** - аўтаматычна запускае плейлісты, калі на рэтрансляванай станцыі выяўлены пэўны аўдыясігнал, забяспечваючы аўтаматычную ўстаўку рэкламы. Наладзьце ўзоры ў Наладах аўдыядэтэктара.
- **Рэтрансляцыя** - рэтрансляцыя знешняга аўдыяструменю і аўтаматычная ўстаўка мясцовага кантэнту (рэклама, джынглы) у вяшчанне.
- **Запіс архіва** - запіс выведу вяшчання на дыск для журналявання або архівавання. Наладзьце ў Наладах архіва.
- **Профілі** - запуск некалькіх незалежных экзэмпляраў плеера на адным камп'ютары для розных станцый. Кіруйце профілямі праз Кіраўнік профіляў.
- **Эфекты DSP** - прымяненне апрацоўкі гуку ў рэальным часе, такой як эквалайзер і кампрэсар, праз Налады DSP.

Частыя пытанні

У гэтым раздзеле даюцца адказы на найбольш распаўсюджаныя пытанні пра выкарыстанне RADIO Player Pro.

Няма гуку - што трэба праверыць?

1. Адкрыйце **Налады** і перайдзіце ў раздзел **Прылады**. Праверце, што абрана правільная аўдыяпрылада выведу.
2. Праверце, што фэйдар гучнасці ў галоўным акне не на нулі і што канал не заглушаны.
3. Пераканайцеся, што фармат аўдыяфайла падтрымліваецца (MP3, WAV, OGG і інш.). Паспрабуйце прайграць іншы файл, каб вызначыць праблему.
4. Праверце, што міксер Windows не заглушае і не перанакіроўвае выхад плеера на іншую прыладу.

Прайграванне спыняецца пасля бягучага файла - чаму?

Укладка **Плеер** пустая. Дадайце больш файлаў непасрэдна ў плеер або стварыце запланаваны плейліст на ўкладцы **Плейлісты**, які бесперапынна запаўняе чаргу.

Як зрабіць, каб плеер запускаўся аўтаматычна пры запуску Windows?

Адкрыйце **Налады**, перайдзіце ў **Праграма**, і ўключыце опцыю запуску праграмы разам з Windows. Таксама ўключыце **Пачаць прайграванне пры запуску праграмы**, каб вяшчанне пачыналася адразу пасля запуску.

Як імпартаваць плейлісты з RADIO Rotator Pro або RADIO AdsMan Pro?

1. На ўкладцы **Плейлісты** націсніце **Імпарт** каб адкрыць Майстар імпарту.
2. Абярыце крыніцу (Rotator, AdsMan або фармат файла, напрыклад .pro, .m3u, .pls).
3. Прытрымлівайцеся крокаў майстра для імпарту расклада плейлістаў.

Як выкарыстоўваць аўдыядэтэктар (DTMF) для аўтаматычнай устаўкі рэкламы?

1. Перайдзіце ў **Налады** і адкрыйце раздзел Аўдыядэтэктар.
2. Стварыце аўдыяўзор, які ўяўляе сігнал, які транслюе рэтрансляваная станцыя перад рэкламнай паўзай.
3. Ва ўласцівасцях плейліста (для рэкламнага плейліста) задайце трыгер запуску на **Аўдыядэтэктар** і абярыце ўзор.
4. Уключыце плейліст рэтрансляцыі і аўдыядэтэктар. Плеер будзе адсочваць уваходны струмень і аўтаматычна запускаць рэкламны плейліст пры выяўленні ўзору.

Як запусціць дзве радыёстанцыі з аднаго камп'ютара?

Выкарыстоўвайце Кіраўнік профіляў каб стварыць асобны профіль для кожнай станцыі. Кожны профіль захоўвае незалежны набор налад, плейлістаў і прылад. Запусціце асобны экзэмпляр плеера для кожнага профілю.

Дзе знайсці дадатковую даведку?

Наведайце анлайн-дакументацыю RADIO Player Pro на старонцы інструкцый RADIO Player Pro. Калі вы не можаце знайсці адказ, звярніцеся непасрэдна ў тэхнічную падтрымку. Усе кантактныя звесткі даступны ў раздзеле Кантактная інфармацыя.

Настройка рэтрансляцыі і рэзерву

Плеер можа рэтрансляваць аўдыя з знешняй крыніцы (лінейны ўваход, інтэрнэт-струмень) і аўтаматычна пераключацца на прайграванне лакальных файлаў як рэзерву пры страце сігналу.

Тыпы рэтрансляцыі

Тры тыпы рэтрансляцыі даступны на ўкладцы плейліста Рэтрансляцыя:
1. **Рэтрансляцыя аўдыя** - захоплівае аўдыясігнал з уваходу гукавой прылады (лінейны ўваход, мікрафон).
2. **Вяшчанне струменю** - прайгравае інтэрнэт-аўдыяструмень з указанага URL.
3. **Сістэмны міксер** - захоплівае гукавы выхад сістэмы (усё, што прайграваецца ў сістэме).

Наладжванне рэтрансляцыі

Каб наладзіць рэтрансляцыю, выканайце наступныя крокі:
1. Адкрыйце **Налады** - Рэтрансляцыя.
2. Уключыце **Выкарыстоўваць рэтрансляцыю**.
3. Задайце **Прылада прайгравання** для аўдыявыхаду рэтрансляцыі.
4. Наладзьце **Памер буфера** пры неабходнасці.
5. Уключыце **Аўтазапуск рэтрансляцыі** для аўтаматычнага запуску пры старце праграмы.

Наладжванне рэзервовага вяшчання

Рэзервовае вяшчанне дазваляе аўтаматычна пераключацца на лакальныя плейлісты пры страце сігналу рэтрансляцыі:
1. У наладах рэтрансляцыі ўключыце **Рэзервовае вяшчанне**.
2. Задайце час вызначэння страты сігналу.
3. Пры страце сігналу плеер аўтаматычна пераключаецца на прайграванне лакальных плейлістаў.
4. Пры аднаўленні сігналу плеер аўтаматычна пераключаецца назад на рэтрансляцыю.

Аўдыядэтэктар (DTMF)

Аўдыядэтэктар можа вызначаць DTMF-сігналы ў струмені рэтрансляцыі для запуску аўтаматычнага пераключэння плейлістаў. Наладзьце яго ў **Налады** - **Рэтрансляцыя** - Аўдыядэтэктар.

Інтэрнэт-вяшчанне (Shoutcast/Icecast)

Плеер можа адпраўляць аўдыяструмень на серверы Shoutcast або Icecast для інтэрнэт-вяшчання.

Патрабаванні

Для інтэрнэт-вяшчання неабходна наступнае:
1. Сервер Shoutcast або Icecast (знешні або ўласны).
2. Адрас сервера і порт злучэння.
3. Пароль для доступу да сервера.

Наладжванне інтэграцыі з Shoutcast

Каб наладзіць злучэнне з серверам вяшчання, выканайце наступныя крокі:
1. Адкрыйце **Налады** - **Інфармацыя** - Інтэграцыя з Shoutcast.
2. Увядзіце параметры злучэння з серверам: адрас, порт і пароль.
3. Абярыце тып сервера (Shoutcast або Icecast).
4. Наладзьце параметры кадзіравання струменю.

Перадача метаданых

Плеер аўтаматычна адпраўляе інфармацыю пра трэк (выканаўца, назву) на сервер вяшчання з дапамогай інфармацыйных шаблонаў. Наладзьце шаблоны ў **Налады** - **Інфармацыя** - Шаблоны.

HTTP-сервер

Плеер мае ўбудаваны HTTP-сервер для дыстанцыйнага манітарынгу і кіравання:
1. Адкрыйце **Налады** - HTTP-сервер.
2. Уключыце **Уключыць сервер**.
3. Задайце **Порт**.
4. Пры жаданні ўключыце **Аўтарызацыю** для бяспекі.

Выкарыстанне некалькіх радыёстанцый

Плеер падтрымлівае запуск некалькіх экзэмпляраў для розных радыёстанцый з дапамогай профіляў. Кожны профіль мае ўласныя налады, плейлісты і канфігурацыю.

Кіраўнік профіляў

1. Адкрыйце кіраўнік профіляў праз меню **Інструменты** - Кіраўнік профіляў.
2. Стварыце новы профіль з дапамогай кнопкі **Стварыць**.
3. Кожны профіль захоўвае ўласныя налады, плейлісты і гісторыю прайгравання.
4. Пераключайцеся паміж профілямі з кіраўніка профіляў.

Запуск з профілем

Выкарыстоўвайце параметр каманднага радка /Data=Каталог_Профілю для запуску з пэўным профілем. Стварыце асобныя ярлыкі для розных станцый з рознымі параметрамі /Data. Прыклад: Player.exe /Data=C:\Station1 і Player.exe /Data=C:\Station2.

Наладжванне аўдыяпрылад

Кожны экзэмпляр патрабуе ўласнай аўдыяпрылады, каб пазбегнуць канфліктаў.
1. Перайдзіце ў **Налады** - **Прайграванне** - Прылады.
2. Задайце іншую **Асноўную прыладу** для кожнага экзэмпляра станцыі.
3. Таксама можна наладзіць асобныя прылады для **Джынглы**, **Навушнікі** і **Чаргавання прайгравання**.

Парады

Выкарыстоўвайце розныя парты для HTTP-сервера ў кожным экзэмпляры. Наладзьце асобныя налады апавяшчэнняў электроннай пошты для кожнага профілю. Кожны профіль можа мець уласныя гарачыя клавішы.

Імпарт плэйлістоў з іншых праграм

Плеер можа імпартаваць плейлісты з іншага праграмнага забеспячэння для вяшчання, уключаючы PowerGold, Digiton, DJinn і ўласны фармат.

Майстар імпарту

1. Адкрыйце майстар імпарту праз меню **Файл** - Імпарт плейлістаў або з панэлі **Плейлісты**.
2. Абярыце фармат крыніцы: RADIO Player, PowerGold, Digiton, DJinn.
3. Абярыце файл або каталог крыніцы.
4. Наладзьце параметры супастаўлення імпарту.
5. Запусціце імпарт.

Аўтаімпарт

Наладзьце аўтаматычны імпарт у **Налады** - **Плейлісты** - Імпарт.
1. **Аўтаімпарт па часе** - імпартуе плейлісты ў запланаваны час.
2. **Аўтаімпарт па змене каталога** - імпартуе пры змене файлаў у указаным каталогу.
3. Задайце **Затрымка** перад пачаткам імпарту.
4. Выкарыстоўвайце параметр каманднага радка /Autoimport для запуску імпарту пры старце.

Аўтазамена шляхоў

Наладзьце аўтазамену шляхоў у **Налады** - **Плейлісты** - Імпарт - **Аўтазамена шляхоў**. Гэта карысна, калі шляхі да файлаў адрозніваюцца паміж зыходнай сістэмай і плеерам.
Дадайце правілы для аўтаматычнай замены прэфіксаў шляхоў падчас імпарту. Напрыклад, замяніце "D:\Music\" на "E:\Audio\", калі файлы былі перанесены.

Парады па імпарце

Спачатку пратэстуйце імпарт з невялікім плейлістам. Праверце правільнасць шляхоў да файлаў пасля імпарту. Выкарыстоўвайце аўтазамену шляхоў, калі файлы захоўваюцца ў розных месцах.

Дыстанцыйнае кіраванне

Плеер падтрымлівае дыстанцыйнае кіраванне праз убудаваны HTTP-сервер і параметры каманднага радка.

HTTP-сервер

1. Адкрыйце Налады - HTTP-сервер.

2. Уключыце **Уключыць сервер**.
3. Задайце **Порт** (па змаўчанні або адвольны нумар порта).
4. Пры жаданні ўключыце **Аўтарызацыю** і задайце лагін/пароль для бяспекі.
5. Атрымайце доступ да інтэрфейсу плеера з любога браўзера ў сетцы праз http://computer-ip:port.
6. Уключыце **Апрацоўку шаблонаў** для наладжвальнага вэб-інтэрфейсу.

Аддалены працоўны стол

Выкарыстоўвайце стандартны аддалены працоўны стол Windows (RDP) або інструменты трэціх бакоў (TeamViewer, AnyDesk) для поўнага аддаленага доступу.
Плеер працуе нармальна ў сеансе аддаленага працоўнага стала.
Пераканайцеся, што аўдыяпрылада даступна ў аддаленым сеансе (магчыма, спатрэбіцца наладзіць перанакіраванне аўдыя RDP).

Параметры каманднага радка

/Data=Тэчка - указаць тэчку даных профілю.
/Autoimport - запусціць аўтаматычны імпарт плейлістаў пры старце.
Іх можна выкарыстоўваць у скрыптах і запланаваных задачах для аўтаматызацыі.

Паведамленні электроннай пошты

Наладзьце апавяшчэнні ў Налады - Паведамленні электроннай пошты.
Наладзьце апавяшчэнні па электроннай пошце для важных падзей.
Наладзьце параметры SMTP у **Налады - Паведамленні электроннай пошты - Налады электроннай пошты**.
Атрымлівайце апавяшчэнні пра памылкі прайгравання, страту сігналу і іншыя падзеі.

Меню

Меню "Файл"

Запусціць кіраўнік профіляў
Запуск Кіраўнік профіляў.

Перазапуск (F11)
Перазапуск праграмы.

Выхад (Alt F4)
Выхад з праграмы.

Меню "Інструменты"

Міні-база (F2)
Адкрыццё міні-базы даных для захоўвання файлаў.

Запусціць міні-правадыр (F3)
Запускаецца праграма міні-правадыр.

Запусціць правадыр (Shift F3)
Запускаецца правадыр Windows.

Абнавіць спіс бягучых лістоў (F5)
Абнаўляе спісы чакальных плейлістаў паводле налад загрузкі плейлістаў.
Статусы бягучых чакальных плейлістаў не скідваюцца.
Па камандзе **Shift+F5** усе бягучыя плейлісты выдаляюцца і загружаюцца зноў, статусы ўсіх плейлістаў будуць скінуты, магчымы паўторныя запускі апошніх плейлістаў.

Імпарт плейлістаў (F6)
Запуск Імпарт плейлістаў.

Аўтаімпарт плейлістаў (Shift + F6)
Запуск аўтаімпарт плейлістаў

Кампактны выгляд (F7)
Адлюстраванне толькі панэлі прайгравання без адлюстравання ніжніх панэляў.

Акно запуску джынглаў (F8)
Адкрываецца акно для запуску джынглаў, з якога іх можна запусціць.

Налады (F9)
Акно Налады праграмы.

Меню "Даведка"

Змест (Shift+F1)
Запуск сістэмы даведкі RADIO Player Pro.

Налады запуску
Раздзел даведкі Налады запуску.

FAQ
Раздзел даведкі FAQ.

Меню "Пра праграму"

Галоўная старонка
Адкрывае галоўную старонку у **Інтэрнэце**.

Старонка падтрымкі
Адкрывае старонку падтрымкі ў Інтэрнэце.

Адправіць - Email
Выкарыстоўвайце гэты пункт для атрымання дапамогі па электроннай пошце.

Запыт на актывацыю
Адлюстроўвае акно з формай рэгістрацыі, неабходнай для рэгістрацыі праграмы.

Загрузіць рэгістрацыйны ключ
Выкарыстоўвайце гэтую опцыю, калі хочаце загрузіць рэгістрацыйны ключ.

Інфармацыя пра ліцэнзію
Інфармацыя пра набыццё ліцэнзіі.

Што новага?
Акно спісу асноўных змен у праграме па версіях.

Праверка абнаўленняў
Калі ў вас ёсць доступ да Інтэрнэту, праграма паведаміць вам, калі на афіцыйным сайце ёсць больш новая версія.

Версія
Адлюстроўвае акно з інфармацыяй пра набытую ліцэнзію і звесткамі пра версію праграмы.

Панэлі

Плэер

Лінія прайгравання

Усе файлы, прызначаныя для бягучага прайгравання, адлюстроўваюцца ў чарзе файлаў у парадку іх прайгравання. Пры змене парадку файлаў у спісе парадак іх прайгравання таксама зменіцца. Больш інфармацыі пра рэдагаванне спісу файлаў у раздзеле Спіс файлаў.

Наступны файл

Адлюстраванне назвы і працягласці наступнага файла ў чарзе прайгравання.

Файл у эфіры

Адлюстраванне назвы і працягласці файла ў эфіры.

Аўтаджынглы

Адлюстроўвае назву бягучага плейліста аўтаджынглаў.

Рэтрансляцыя

Адлюстроўвае назву бягучага плейліста рэтрансляцыі.

Плейлісты

Адлюстраванне назвы бягучых плейлістаў, якія чакаюць прайгравання, якія трапляюць у перыяд загрузкі, які можна задаць у раздзеле Налады - Рэжым працы праграмы.

Плэйлісты

Плейлісты

Раздзел служыць для адлюстравання і рэдагавання плейлістаў, а таксама для іх ручнога запуску. Больш падрабязна пра рэдагаванне спісу плейлістаў у раздзеле Спіс плейлістаў.

Файлы

Раздзел служыць для адлюстравання і рэдагавання спісаў файлаў з плейлістаў.
Больш інфармацыі пра рэдагаванне спісу файлаў у раздзеле спіс файлаў.

Паміж спісамі ёсць дадатковыя кнопкі для спрашчэння рэдагавання спісу файлаў у плейлістах.

Захаваць файлы ў новы плейліст і паказаць акно ўласцівасцей
Дазваляе стварыць і затым змяніць новы плейліст, які змяшчае гэты спіс файлаў.

Захаваць файлы ў абраны плейліст
Дазваляе замяніць спіс файлаў у абраным плейлісце спісам файлаў справа без адлюстравання акна ўласцівасцей плейліста.

 **Аўтаматычна захоўваць змены**
Калі опцыя ўключана, усе змены справа аўтаматычна захоўваюцца ў абраным плейлісце злева.

Джынглы

Укладка "Джынглы" выкарыстоўваецца для адлюстравання і рэдагавання джынглаў.

Джынглы, прызначаныя на пэўныя клавішы, прайграваюцца пры націсканні адпаведнай кнопкі на клавіятуры.
Налады прайгравання джынглаў знаходзяцца ў Налады - Джынглы.

Спісы

 **Дадаць спіс**
Даданне спісу.

 Выдаліць спіс
Выдаленне абранага спісу.

 **Рэдагаваць спіс**
Змена назвы абранага спісу.

 **Перамясціць уніз**
Перамяшчэнне абранага спісу на ніжнюю пазіцыю.

 **Перамясціць уверх**
Перамяшчэнне абранага спісу на верхнюю пазіцыю.

Джынглы

 **Дадаць джынгл**
Даданне джынгла. Адкрываецца акно ўласцівасцей джынгла.

 Выдаліць джынгл
Выдаленне джынгла са спісу.

 **Ачысціць спіс**
Ачыстка спісу джынглаў.

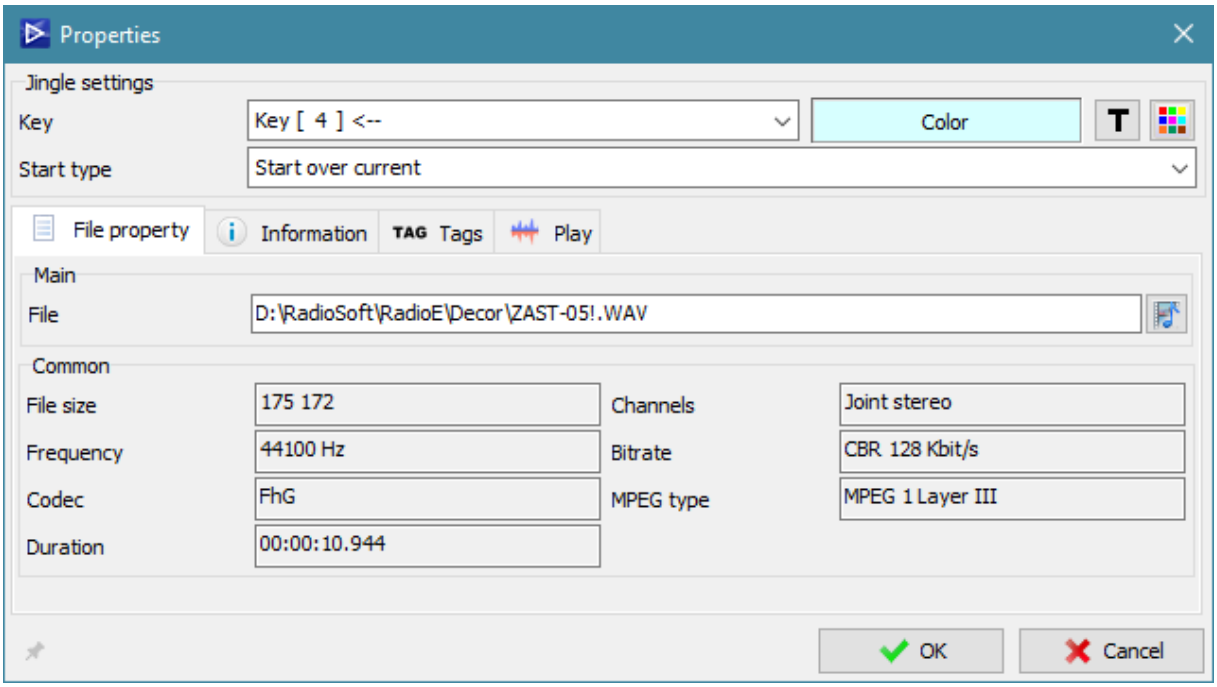
 **Рэдагаваць джынгл**
Рэдагаванне ўласцівасцей джынгла. Адкрываецца акно ўласцівасцей джынгла.

 **Навушнікі**
Праслухоўванне абранага джынгла.

Запусціць джынгл
Запуск абранага джынгла з яго наладамі.

Акно запуску джынглаў
Адлюстраванне акна запуску для джынглаў.

Уласцівасці джынгла





Клавіша
Прызначэнне клавішы для запуску джынгла.

Спосаб запуску
Вызначэнне спосабу запуску:

Колер
Колер фону і шрыфту джынгла пры адлюстраванні ў спісе.

Уласцівасці файла
Даступна змяненне ўсіх уласцівасцей файла.

Архіў

Укладка "Архіў" выкарыстоўваецца для адлюстравання спісаў прайграных, непрайграных файлаў і падзей праграмы.
Для стварэння друкаваных справаздач можна выкарыстоўваць бясплатную ўтыліту RADIO Reporter Pro, якую можна спампаваць з нашым сайце.

Налады

Акно налад прызначана для змены параметраў праграмы.
Каб атрымаць даведку па цікавячым раздзеле налад, абярыце яго ў дрэве тэм даведкі.

Праграма

☑ **Аўтаматычны запуск праграмы пры загрузцы Windows**
Аўтазагрузка праграмы пры запуску аперацыйнай сістэмы.

☑ **Не пытаць пацвярджэнне пры выхадзе з праграмы**
Пры ўключанай опцыі пры выхадзе з праграмы не будзе выдавацца акно пацвярджэння выхаду.

☑ **Згортваць пры закрыцці**
Пры закрыцці праграмы праз значок "крыжык" акно праграмы будзе згортвацца.
Для закрыцця выкарыстоўвайце меню "Файл".

☑ **Аўтаматычна правяраць абнаўленне праграмы**
Пры ўключанай опцыі праграма сочыць за выпускам новых версій.

Выгляд праграмы

◉ **У выглядзе кнопкі на панэлі задач**
Праграма пры мінімізацыі акна будзе згортвацца ў стандартную кнопку.

◉ **У выглядзе іконкі побач з гадзіннікам**
Праграма пры мінімізацыі акна будзе згортвацца ў іконку побач з гадзіннікам.

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

Каталог для запуску правадыра
Укажыце шлях для адкрыцця правадыра.

Адладка

☑ **Уключыць адладку**
Уключэнне запісу адладачнай інфармацыі для тэхнічнай падтрымкі ў каталог Debug.

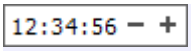
Выгляд

Назва радыёстанцыі
Укл/Выкл адлюстравання назвы радыёстанцыі на цэнтральнай панэлі галоўнага акна праграмы.

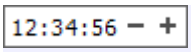
Тэкст загалоўка
Змяненне тэксту загалоўка праграмы. Пры ўводзе тэксту замяняе загаловак на ўведзены.
Можна выкарыстоўваць, каб не блытаць некалькі запушчаных праграм.

☑ **Паказваць статус і бягучы файл**
Укл/Выкл адлюстравання назвы файла і статусу прайгравання ў загалоўку праграмы.

Дакладнасць часу



Выгляд
Дакладнасць часу для адлюстравання ў спісах і інфармацыйных палях. Пры разліках выкарыстоўваюцца толькі дакладныя значэнні без акруглення.



Рэдагаваць
Дакладнасць часу для адлюстравання ў палях уводу часу.

Панэль часу

☑ **Паказваць панэль адліку часу**
Адлюстраванне панэлі адваротнага адліку часу да зададзенага моманту.
Задаць час можна, клікнуўшы мышшу на панэль злева ад панэлі гадзінніка праграмы.

☑ **Паказваць панэль другога часу**
Адлюстраванне дадатковай панэлі часу.



Подпіс асноўнае
Подпіс да асноўнага часу



Зрушэнне асноўнае (гадзіна)
Зрушэнне часу ў гадзінах ад асноўнага



Подпіс другое
Подпіс да дадатковага часу

Дадаткова

Спісы файлаў

☑ **Вылучаць файлы, дададзеныя ў спісы файлаў**
Калі ўключыць вылучэнне, файлы, дададзеныя ў спісы файлаў, будуць падсвечаны.

☑ **Дадаваць файлы ў канец спіса пры перацягванні (Drag'n'Drop)**
Калі опцыя ўключана, файлы ў спісах файлаў пры перацягванні (Drag'n'Drop) з знешняй праграмы (напрыклад, правадыра) будуць дададзены ў канец спіса. Калі опцыя адключана - у месца спіса, дзе была адпушчана кнопка мышы.

☑ **Выкарыстоўваць Сметніцу пры выдаленні файлаў**
Укл/Выкл выкарыстання Сметніцы Windows для выдалення файлаў з Плеера.

Плеер

Змяненне пазіцыі прайгравання адным клікам
Калі опцыя ўключана, змяненне пазіцыі бягучага файла адбываецца адным клікам на дыяграме; калі опцыя адключана - пазіцыя змяняецца падвойным клікам.

Пры захаванні спіса файлаў
Укл/Выкл захавання бягучай чаргі файлаў пры выхадзе з праграмы.
Захаваныя файлы будуць адноўлены пры наступным запуску праграмы.

Падсвечваць бягучы прайграваемы файл
Укл/Выкл падсветкі бягучага файла ў Плееры.

Вылучаць наступны файл пасля спынкі
Укл/Выкл вылучэнне наступнага за бягучым файла ў Плееры пасля спынкі прайгравання.

Не паказваць акно ПАЎЗА пасля меткі спынка-паўза
Укл/Выкл адлюстравання акна "ПАЎЗА" для файлаў з меткай Спынка-Паўза.

Захоўваць неразрыўную групу файлаў пры запуску плэйлістаў і джынглаў
Калі опцыя ўключана, файлы з меткай неразрыўнай групы будуць прайграны да канца, незалежна ад спосабу запуску плэйліста.

Паўза, калі файл змяшчае толькі дыктарскі тэкст
Калі музычны файл для дыктара не ўказаны, дыктарскі тэкст будзе адлюстраваны і прайграванне будзе пастаўлена на паўзу.

Аўтавыдаленне прайграных файлаў

Выдаляць файлы з бягучай лініі пры запуску плэйліста, калі стан "СТОП"
Пры запуску плэйліста, калі прайграванне спынена, усе файлы будуць выдалены з прайгравальніка.

Аўтавыдаленне прайграных файлаў
Укл/Выкл рэжыму аўтавыдалення пасля прайгравання ў Плееры.

Выдаляць прайграныя файлы з дыска (УВАГА!!!)
Укл/Выкл рэжыму аўтавыдалення файлаў з ДЫСКА пасля прайгравання.
УВАГА!!! Пры выдаленні без выкарыстання Сметніцы вы не зможаце аднавіць файл!

Гарачыя клавішы

Устаноўка спалучэнняў клавіш на асноўныя функцыі праграмы дазваляе задаць гарачыя клавішы на асноўныя кнопкі кіравання прайграваннем.

Глабальныя гарачыя кнопкі
Кнопкі працуюць пры неактыўным акне праграмы.

У спалучэнні з клавішай Win
Кнопкі працуюць толькі ў спалучэнні з клавішай Win.

Клавішы

- Запусціць найбліжэйшы плейліст;

- Пачаць прайграванне;
- Паўза/працяг;
- Спыніць прайграванне (рэзка);
- Спыніць прайграванне (плаўна);
- Перайсці да папярэдняй песні;
- Перайсці да наступнай песні;
- Перайсці да іншага тыпу файла;
- Спыніць файл, які гучыць паверх.

Адладка

Рэжым адладкі прызначаны для атрымання дадатковай інфармацыі пра памылку, якая адбылася, для адпраўкі распрацоўшчыку.
Не рэкамендуецца ўключаць адладку ў звычайным рэжыме працы.

Пры ўзнікненні памылкі праграма прапануе ўключыць адладку ў настройках і дадатковы параметр пры неабходнасці.

☑ **Уключыць адладку**
Уключэнне/выключэнне адлюстравання адладачнай інфармацыі ў вокнах памылак.

☑ **Адладка таймераў**
Уключэнне адладкі для працэдур таймераў

☑ **Адладка патокаў**
Уключэнне адладкі для працэдур, якія выконваюцца ў патоках

☑ **Аднаўляць параметры адладкі пры перазапуску праграмы**
Калі параметр выключаны, то пасля перазапуску праграмы рэжым адладкі будзе адключаны

Параметры каманднага радка

Падтрымліваюцца тры параметры для запуску праграмы з уключанай адладкай.
/Debug - Уключыць адладку
/DebugTimers - Уключыць адладку таймераў.
/DebugThreads - Уключыць адладку патокаў.

Прыклад: Application.exe /Debug

Прайграванне

Тыпы файлаў
Укажыце тыпы файлаў праз кропку з коскай, якія будуць вызначаны праграмай як музычныя або тэкставыя. Іншыя тыпы не будуць дадавацца ў плейлісты.
Спіс пашырэнняў па змаўчанні:

Для музыкі: *.aac;*.ac3;*.aiff;*.ape;*.flac;*.mp3;*.ogg;*.wav;*.wma

Для тэксту: *.txt;*.doc;*.rtf

Выкарыстоўваць кодэкі DirectShow для прайгравання наступных тыпаў файлаў
Задае тыпы файлаў праз кропку з коскай, якія будуць прайгравацца толькі праз кодэкі DirectShow, усталяваныя ў сістэме; іншыя тыпы, якія падтрымлівае праграма, будуць прайгравацца ўбудаваным плеерам.
Калі ўказаць *.*, то ўсе файлы будуць прайгравацца толькі з выкарыстаннем кодэкаў DirectShow.

Прайгранне

Даўжыня буфера запісу (сек)
Задае памер буфера прайгравання ў секундах.
Пры павелічэнні памеру файл пачынае запускацца павольней, а стабільнасць паляпшаецца. Але не ва ўсіх выпадках.

Прыярытэт (1-7).
Прыярытэт прайгравання: 1 - найніжэйшы, 7 - найвышэйшы.

Наладзіць працэсары.
Магчымасць выбару працэсараў, якія будзе выкарыстоўваць праграма.

☑ **Выкарыстоўваць DirectX для прайгравання файлаў**
Для прайгравання будуць выкарыстоўвацца толькі ўсталяваныя кодэкі DirectShow замест убудаванага плеера.
Калі адключыць опцыю, будзе выкарыстоўвацца ўбудаваны плеер, які не патрабуе ўсталявання кодэкаў.

Прылады

Асноўная
Выкарыстоўваецца для прайгравання файлаў з Плеер.

Лайнеры (файлы паверх эфіру)
Выкарыстоўваецца для прайгравання джынглаў, уласцівасці запуску якіх усталяваны ў "Запуск паверх".

Навушнікі
Выкарыстоўваецца для прайгравання файлаў пры запуску акна праслухоўвання.

☑ **Чаргаванне прайгравання на дзвюх прыладах.**
Уключэнне/выключэнне прайгравання файлаў на дзвюх прыладах з чаргаваннем прайгравання на асноўнай і дадатковай прыладзе.
Першы файл будзе прайгравацца на першай прыладзе, другі на другой, трэці зноў на першай, і гэтак далей.

Дадатковая
Выкарыстоўваецца як дадатковая прылада для прайгравання файлаў з Плеера калі ўключаны рэжым працы на дзвюх прыладах.

Папярэдняя загрузка

Бягучая чарга плейлістаў



Перыяд загрузкі (хвіл)
Указваецца працягласць перыяду ў хвілінах, на які будуць загружаны чакаючыя плейлісты, лічачы ад моманту запуску загрузкі.
Устаноўка вялікага значэння павялічыць колькасць чакаючых плейлістаў. Значэнне менш за частату абнаўлення можа прывесці да праблем з загрузкай актуальных плейлістаў.



Частата абнаўлення (хвіл)
Час, праз які ў спіс будуць загружацца новыя чакаючыя запуску плейлісты.

Перадзагрузка перад прайграваннем



Плейлістаў (сек)
Час, за які наступны плейліст будзе загружаны ў Прайгравальнік.



Файлаў (сек)
Час, за які наступны файл будзе загружаны ў прайгравальнік. Гэта дазволіць скараціць час на яго запуск.

Плагіны

Праграма падтрымлівае апрацоўку гуку з выкарыстаннем некалькіх бібліятэк апрацоўкі гуку, а таксама асобную апрацоўку гуку як для ўласнага, так і для рэтрансляванага эфіру.
Калі адзін плагін выкарыстоўваецца для апрацоўкі эфіру і рэтрансляцыі, падчас свайго вяшчання апрацоўка рэтрансляцыі плагінам спыняецца.
Адзін і той жа плагін можа быць дададзены толькі адзін раз.

Папка DSP-плагінаў
Укажыце папку, дзе размешчаны плагіны Winamp.
Напрыклад, c:\Program Files (x86)\Winamp\Plugins



Адключыць усе плагіны
Адключэнне апрацоўкі гуку ўсімі плагінамі.

Спіс плагінаў
Для апрацоўкі плагіны выкарыстоўваюцца паслядоўна зверху ўніз, г.зн.



Дадаць плагін
Дазваляе дадаць новы плагін у спіс. Акно ўласцівасцей плагіна апрацоўкі гуку.

Выдаліць плагін
Выдаленне выбраных плагінаў.



Уласцівасці плагіна
Дазваляе змяніць уласцівасці плагіна. Акно ўласцівасцей плагіна апрацоўкі гуку.



Налады плагіна
Адлюстроўваецца акно налад плагіна, калі гэта падтрымліваецца плагінам.



Перамясціць уніз

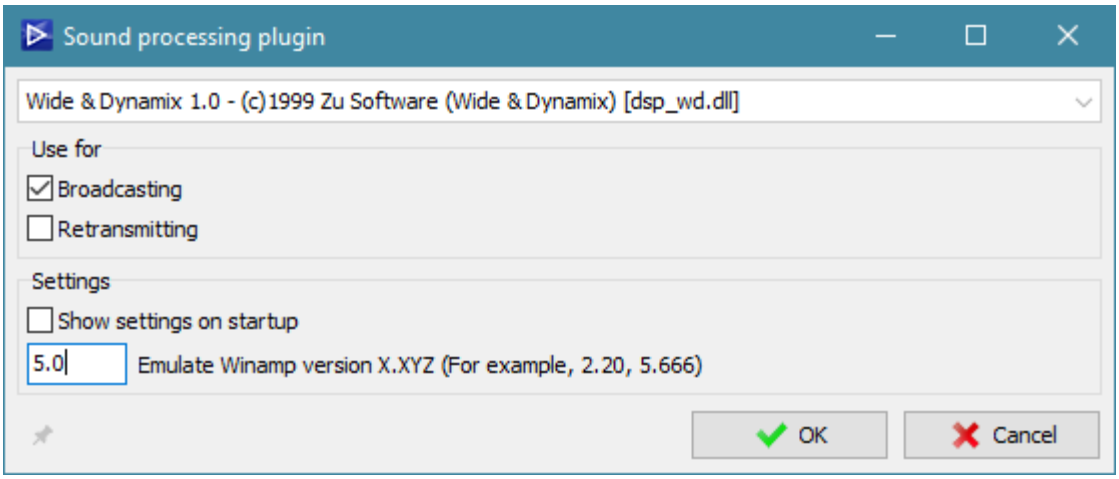
Перамясціць плагін ніжэй.

Перамясціць уверх
Перамясціць плагін вышэй.

Перазапусціць усе плагіны
Праца ўсіх плагінаў будзе завершана і плагіны будуць запушчаны зноў.

Закрыць усе DSP-плагіны
Праца ўсіх плагінаў будзе завершана.

Плагін апрацоўкі гуку



Настройка параметраў плагіна для апрацоўкі гуку.

Выкарыстоўваць для

Вяшчання
Плагін апрацоўвае ваш эфір

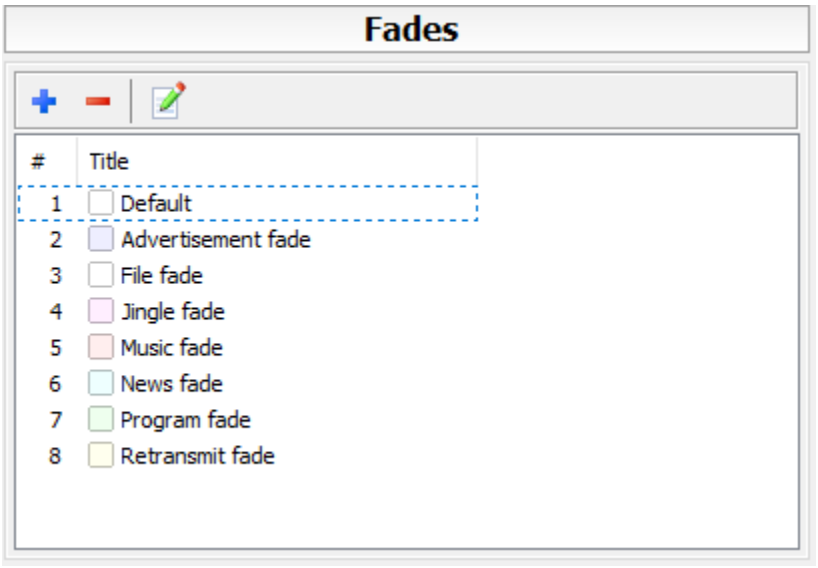
Рэтрансляцыі
Апрацоўка плагінам рэтрансляцыі

Настройкі

Паказваць настройкі пры запуску
Пры запуску плагіна аўтаматычна адлюстроўваецца акно канфігурацыі.
Некаторым плагінам для працы патрабуецца адлюстраванне акна настроек.

Abc **Эмуляваць версію Winamp X.XYZ (напрыклад, 2.20, 5.666)**
Некаторыя плагіны для працы правяраюць версію Winamp.

Фэйды



Дадаць згасанне
Дазваляе стварыць новы тып згасання і ўказаць для яго адпаведныя налады. Адкрываецца акно ўласцівасцей тыпу.

Выдаліць згасанне
Выдаленне выбраных тыпаў згасанняў. Акрамя тыпу "Па змаўчанні".

Уласцівасці згасання
Дазваляе змяняць уласцівасці тыпу. Адкрываецца акно ўласцівасцей тыпу.

Крос-фэйды

Красфэйды прызначаны для карэкцыі згасанняў паміж тыпамі файлаў або тыпамі згасанняў. Налады выкарыстоўваюцца, калі пры прайграванні побач аказваюцца файлы двух тыпаў, зададзеных у наладзе красфэйду.

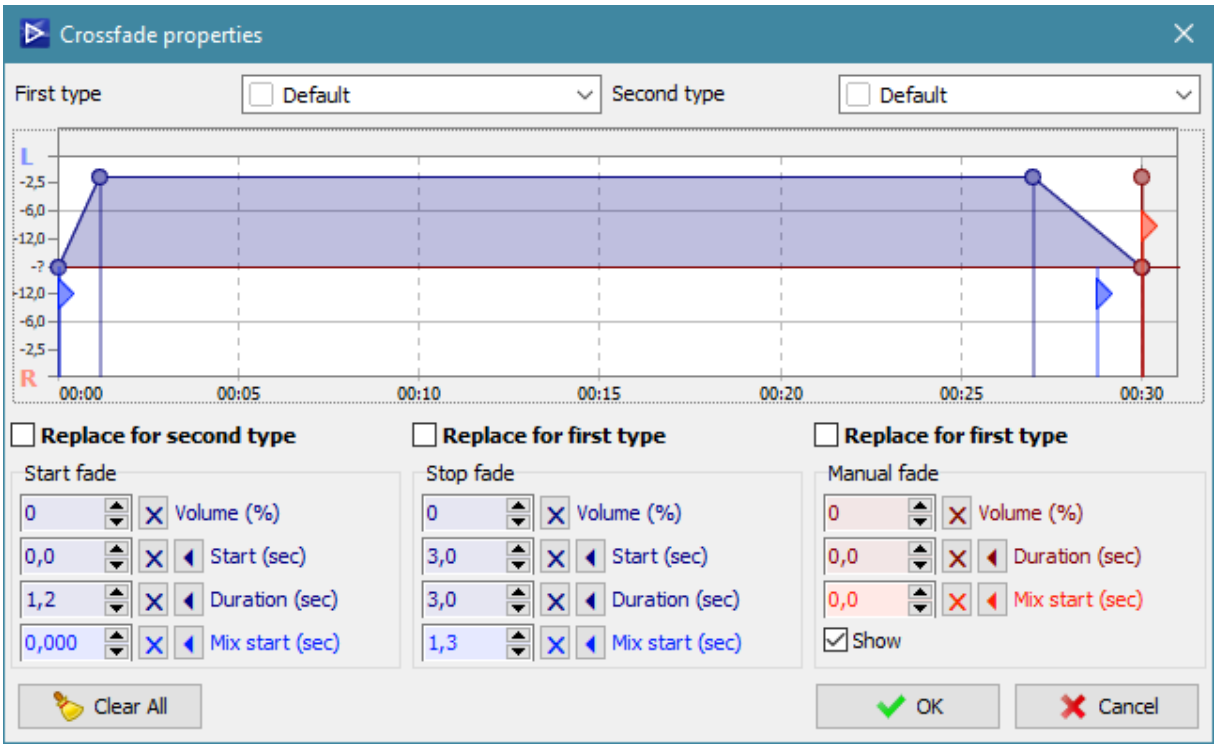
Дадаць крос-згасанне
Дазваляе стварыць новы тып красфэйду і ўказаць для яго адпаведныя налады. Адкрываецца акно ўласцівасцей красфэйду.

Выдаліць крос-згасанне
Выдаленне выбраных красфэйдаў.

Ачысціць усе
Выдаляе ўсе красфэйды.

Уласцівасці крос-згасання
Дазваляе змяняць уласцівасці красфэйду. Адкрываецца акно ўласцівасцей красфэйду.

Уласцівасці крос-фэйду



Для налады указваюцца тыпы першага (бягучага) і другога (наступнага за ім) файлаў.
Указваюцца ўмовы замены згасанняў пры звядзенні файлаў зададзеных тыпаў.

Замяніць для другога тыпу

Пачатковае згасанне
Значэнні пачатковага згасання першага файла будуць заменены на зададзеныя.

Замяніць для першага тыпу

Канцовае згасанне
Значэнні канцовага згасання першага файла будуць заменены на зададзеныя.

Ручное згасанне
Значэнні прымусовага згасання першага файла будуць заменены на зададзеныя.

Тэгі

Выкарыстоўваць час з імя файла [ГГ:ХХ:СС]
Калі налада ўключана, ёсць магчымасць вызначыць час файла з яго імя. Час павінен быць дададзены ў фармаце [ГГ:ХХ:СС].

Прыклад: "Песня [00:03:45].mp3"

Файл дададзены ў спіс

☑ **Загружаць інфармацыю аб файле (час, бітрэйт і г.д.)**
Пры даданні файлаў у спіс з дыска будуць аўтаматычна вызначаны іх характарыстыкі і час прайгравання.

☑ **Загружаць тэгі**
Пры даданні файлаў з дыска ў спіс будзе аўтаматычна загружана інфармацыя з тэга файла.

☑ **Загружаць хвалевую дыяграму**
Пры даданні файлаў з дыска ў спіс файлаў хвалевая дыяграма будзе аўтаматычна загружана. Аперацыя рэсурсаёмістая, таму перад уключэннем пераканайцеся, што такія дзеянні не ўплываюць на гук і працу праграмы.

☑ **Аўтаматычна ўсталёўваць пачатковы і канцавы фэйды**
Пры даданні файлаў з дыска ў спіс пачатак і канец будуць аўтаматычна вызначаны згодна з наладамі дэтэктара цішыні ў уласцівасцях фэйда.

Файл прайграны

☑ **Загружаць хвалевую дыяграму**
Пры прайграванні файлаў хвалевая дыяграма будзе аўтаматычна загружана і адлюстравана. Аперацыя рэсурсаёмістая, таму перад уключэннем пераканайцеся, што такія дзеянні не ўплываюць на гук і працу праграмы.

Тэгі (ID3 і г.д.)

☑ **Выкарыстоўваць інфармацыю аб файле**
Дазваляе выкарыстоўваць даныя аб музычным творы (Выканаўца, Назва, Альбом і г.д.), захаваныя ў тэгу.

☑ **Выкарыстоўваць налады фэйда**
Дазваляе выкарыстоўваць налады фэйда, захаваныя ў тэгах файла.
Захаваць налады можна з акна ўласцівасцей файла. Налады захоўваюцца ў фармаце для RADIO Player Pro.

☑ **Захоўваць час стварэння файла пры захаванні тэгаў**
Пры змяненні тэгаў з акна ўласцівасцей файла дата стварэння файла не будзе зменена.

☑ **Кэшаваць хвалевую форму на дыску (эканомія памяці)**
Пры ўключэнні хвалевыя дыяграмы захоўваюцца ў дыскавым кэшы, а не ў аператыўнай памяці, што памяншае яе спажыванне праграмай. Кэш-запісы, якія не выкарыстоўваюцца, аўтаматычна выдаляюцца праз суткі.

Музычныя базы

Падключэнне да музычных баз дазваляе аўтаматычна загрузіць розныя налады файлаў пры дадаванні іх у спіс.

Загрузка інфармацыі з музычных баз
Укажыце крыніцы, з якіх будзе даступна загрузка даных.

Налада падключэння RADIO Base Pro
Падключэнне да RADIO Base Pro дазваляе аўтаматычна загружаць розныя налады файлаў з базы даных пры дадаванні іх у спіс.
Абярыце базу даных RADIO Base Pro са спісу.
Для налады падключэння да MySQL націсніце "Налада MySQL" і ўвядзіце параметры падключэння да MySQL.

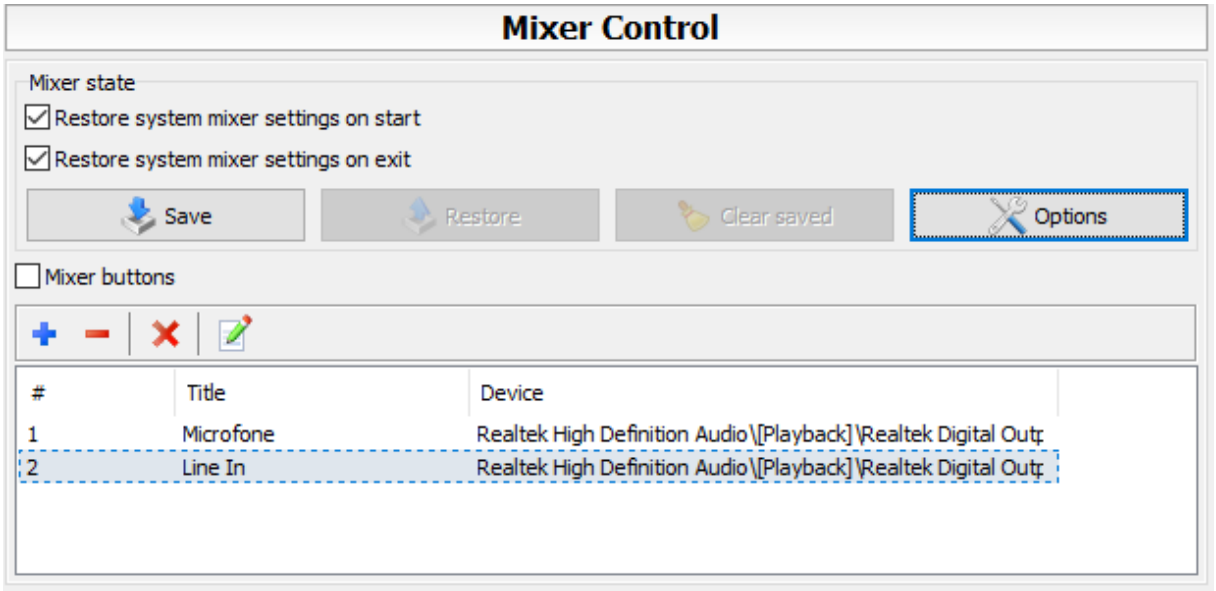
☑ **Выкарыстоўваць інфармацыю пра твор**
Дазваляе выкарыстоўваць даныя пра музычны твор (Артыст, Назва, Альбом і г.д.), якія захоўваюцца ў базе.

☑ **Выкарыстоўваць налады згасання**
Дазваляе загружаць з базы налады згасання.

☑ **Не змяняць персанальныя налады згасання**
Пры ўключэнні налады загрузка даных згасання з інфармацыйнай базы будзе адбывацца толькі калі ў файла ў плейлісце не ўстаноўлена Персанальнае згасанне.

☑ **Шукаць файл толькі па поўным шляху**
Даныя будуць загружацца толькі калі ў базе ёсць файл з дакладным поўным шляхам.
Калі опцыя адключана, пошук будзе ісці спачатку па поўным шляху, потым, калі файл не будзе знойдзены, па імі файла без уліку каталога.

Кіраванне мікшарам



☑ **Пры запуску вяртаць сістэмны міксер у захаваны стан**
Укл/Выкл аднаўлення ўстановак сістэмнага міксера пры запуску праграмы.

Пры выхадзе вяртаць сістэмны міксер у захаваны стан
Укл/Выкл аднаўлення ўстановак сістэмнага міксера пры выхадзе з праграмы.

Кнопкі кіравання міксерам
Укл/Выкл адлюстравання кнопак для кіравання ўваходамі сістэмнага міксера ў галоўным акне праграмы.
Магчыма выкарыстанне некалькіх кнопак.

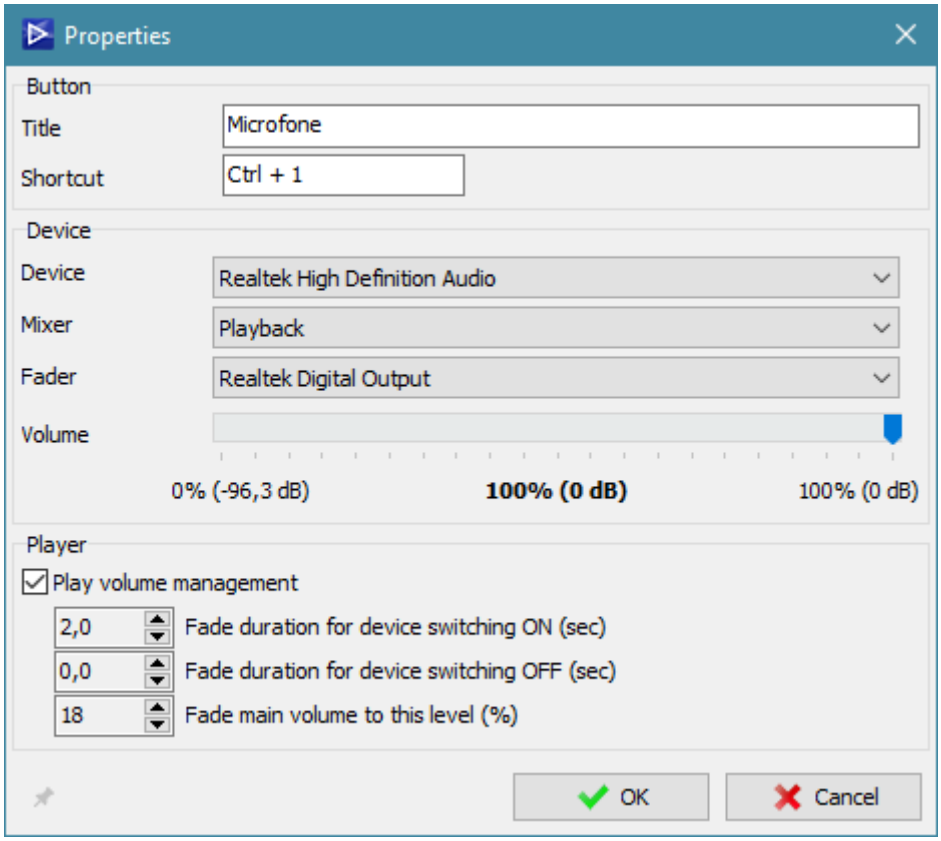

Дадаць
Дазваляе стварыць новую кнопку. Адкрываецца акно ўласцівасцей кнопкі міксера.

Выдаліць
Выдаленне выбраных кнопак.


Ачысціць усе
Выдаляе ўсе кнопкі.


Уласцівасці
Дазваляе змяняць уласцівасці кнопкі. Адкрываецца акно ўласцівасцей кнопкі міксера.

Уласцівасці кнопкі мікшара



Назва

Назва
Тэкст, які адлюстроўваецца на кнопцы.

Скарот
Спалучэнне клавіш, націсканне на якія будзе Укл/Выкл кнопку.

Прылада

Прылада, Міксер, Рэгулятар
Укажыце, які ўваход якой гукавой карты вы хочаце прызначыць для кіравання кнопкай.

Гучнасць
Максімальная гучнасць мікрафона.

Плеер

Налада кіравання гучнасцю прайгравання падчас націскання на кнопку.

☑ **Кіраванне гучнасцю эфіру**
Укл/Выкл кіравання гучнасцю прайгравання.

Прынцып працы.
Уключэнне - спачатку памяншаецца гучнасць музыкі, якая іграе, і потым уключаецца прылада.
Выключэнне - спачатку адбываецца выключэнне прылады, а потым музыка выводзіцца на зыходны ўзровень гучнасці.

123 − + **Працягласць згасання на ўключэнне прылады (сек)**
Час затухання гучнасці файла, які гучыць, або рэтрансляцыі пры націсканні на кнопку.
Спачатку зніжаецца гучнасць, потым уключаецца прылада.

123 − + **Працягласць згасання на выключэнне прылады (сек)**
Час аднаўлення гучнасці файла, які гучыць, або рэтрансляцыі пры адпусканні кнопкі.
Спачатку выключаецца прылада, потым павышаецца гучнасць.

123 − + **Панізіць гучнасць да ўзроўню (%)**
Узровень, да якога будзе зніжана гучнасць музыкі, якая іграе, або рэтрансляцыі пры ўключэнні прылады.

Джынглы

☑ **Паказаць акно запуску пасля старту праграмы**
Пры запуску Player будзе адлюстравана Акно запуску джынглаў.

☑ **Акно джынглаў паверх іншых вокнаў**
Пры ўключэнні опцыі акно запуску джынглаў будзе знаходзіцца паверх іншых вокнаў праграмы.

☑ **Закрываць акно джынглаў пасля запуску джынгла**
Пры ўключэнні дадзенай опцыі, пры запуску джынгла з "Акна запуску", акно будзе закрывацца. У адваротным выпадку акно будзе заставацца на экране.

☑ **Дазволіць запуск джынглаў з асноўнага акна праграмы**
Пры ўключанай опцыі магчымы запуск джынглаў з Прайгравальніка і закладкі Джынглы па націсканні на клавішу джынгла.
Пры адключанай опцыі джынглы могуць быць запушчаны толькі праз Акно запуску джынглаў (F8).

☑ **Пры запуску джынгла не ачышчаць бягучую чаргу файлаў (калі няма прайгравання)**
Калі опцыя ўключана, то пры запуску джынгла ў момант, калі няма прайгравання, бягучая чарга не будзе ачышчана.

☑ **Забараніць адначасовае прайграванне больш за аднаго лайнера**
Пры ўключанай опцыі запуск джынгла паверх будзе перарываць гучанне папярэдняга джынгла, запушчанага паверх.

Рэтрансляцыя

☑ **Выкарыстоўваць рэтрансляцыю**
Укл/Выкл выкарыстання рэжыму рэтрансляцыі.
Уключае магчымасць стварэння рэтрансляцыйных плейлістаў.

☑ **Аўтазапуск рэтрансляцыі**
Укл/Выкл аўтаматычнага запуску рэтрансляцыі пры запуску праграмы.

Прылада прайгравання
Прылада для прайгравання рэтрансляцыі.

Выкарыстоўваецца для рэтрансляцыі наступных тыпаў: "Праслухоўваць прыладу" і "Патоковае вяшчанне".

Буфер прайгравання
Указваецца памер буфера ў секундах.

Рэзервовае вяшчанне
Рэжым "Рэзерв" выкарыстоўваецца ў момант, калі ўзровень рэтранслюемага сігналу становіцца ніжэй парогавага ўзроўню.

☑ **Пры знікненні сігналу ўключаць рэжым "Рэзерв"**
У выпадку знікнення сігналу рэжым "Рэзерв" будзе ўключаны.

☑ **Выключыць гучнасць рэтрансляцыі ў рэжыме "Рэзерв"**
Гучнасць рэтрансляцыі ў рэжыме "Рэзерв" будзе выключана.

Выхад з рэзервовага вяшчання

☑ **Дайграць бягучы рэзервовы файл**
Вяртанне на рэтрансляцыю будзе адноўлена толькі пасля завяршэння прайгравання бягучага файла з рэзервовага плейліста.

☑ **Дайграць бягучы рэзервовы плейліст**
Вяртанне на рэтрансляцыю будзе адноўлена толькі пасля завяршэння прайгравання бягучага рэзервовага плейліста.

Аўдыядэтэктар (DTMF)

Аўдыядэтэктар выкарыстоўваецца для вызначэння супадзення сігналу рэтрансляцыі з папярэдне запісанымі ўзорамі (фармат Wave і MP3) або частотнымі камандамі, напрыклад, DTMF.
Выкарыстоўваецца для аўтаматызацыі выхаду ўласных рэкламных блокаў у эфір рэтрансляванай станцыі.
Актывуецца аўтаматычна пры пачатку рэтрансляцыі.

На якасць распазнавання ўплывае амплітуда сігналу рэтрансляцыі.
Калі гучнасць сігналу недастатковая або занадта высокая, могуць узнікнуць праблемы з вызначэннем.
Рэкамендуецца наладзіць гучнасць уваходнага сігналу так, каб узровень на індыкатары дэтэктара знаходзіўся ў вобласці жоўтай зоны.
Калі гэта не дапамагае, можна павялічыць/паменшыць адчувальнасць ва ўласцівасцях адпаведнага ўзору.

☑ **Акно дэтэктара паверх іншых вокнаў**
Акно дэтэктара будзе адлюстроўвацца паверх іншых вокнаў праграмы ў неактыўнай форме.

☑ **Паказваць акно аўдыядэтэктара пры запуску**
Пры запуску Player акно дэтэктара будзе аўтаматычна адлюстравана.

☑ **Выкарыстоўваць гучнасць прайгравання рэтрансляцыі**
Калі опцыя ўключана, дэтэктар будзе карэктаваць узровень гучнасці ў залежнасці ад налады ўзроўню гучнасці прайгравання рэтрансляцыі.

Парогавы ўзровень DTMF

Парогавы ўзровень у дБ указваецца для вызначэння DTMF-паслядоўнасцей.
У выпадку ненадзейнай працы рэкамендуецца панізіць узровень.

Сігналы DTMF

На практыцы часцей за ўсё выкарыстоўваецца стандарт DTMF (Double Tone Multiple Frequency). Ён уяўляе сабой камбінацыю двух тонаў - высокачастотнага і нізкачастотнага.

Частоты двух груп:
- ніжняя група - 697 Гц, 770 Гц, 852 Гц, 941 Гц;
- верхняя група - 1209 Гц, 1336 Гц, 1477 Гц, 1638 Гц.

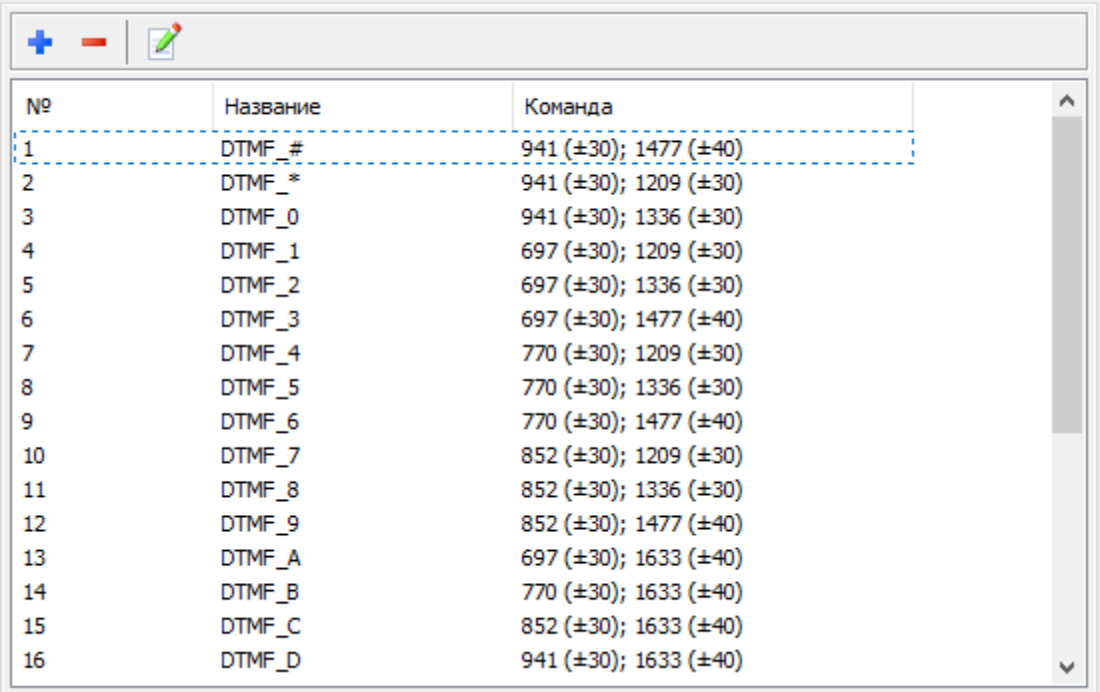
Гэты код забяспечвае 16 камбінацый частот сігналаў.

Табліца адпаведнасці DTMF

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

Налады частот

Пры неабходнасці дэтэктар можа выкарыстоўваць адвольныя карыстальніцкія наборы частот у якасці каманд.



№	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)

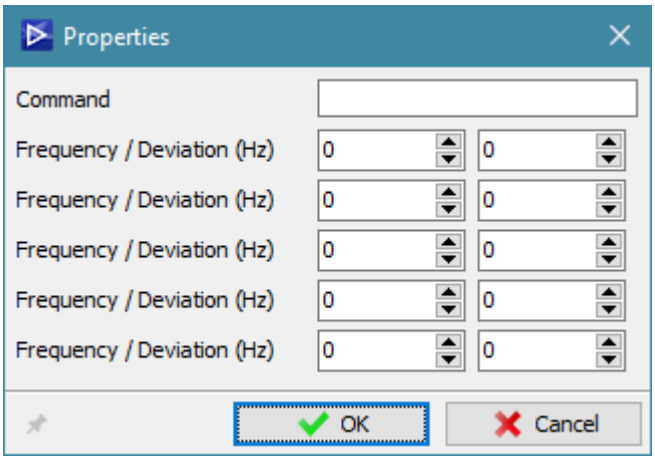
Дадаць
Даданне каманды. Адчыняецца акно ўласцівасцей частотнай каманды.

Выдаліць
Выдаленне выбраных каманд са спіса.

Уласцівасці
Рэдагаванне ўласцівасцей частотнай каманды.

Уласцівасці каманды

У якасці каманды ўказваецца набор частот, адначасова прысутных ва ўваходным сігнале і якія маюць высокую амплітуду. Адначасова можна выкарыстоўваць наборы частот да пяці.



Плэйлісты

Запусціць падыходзячы плейліст пры запуску праграмы
Пры ўключанай опцыі праграма пры старце будзе запускаць плейліст, разлічаны на гучанне ў бягучы час. Калі ў момант запуску няма прадугледжаных на гэты час плейлістаў, то праграма не будзе запускаць прайграванне. Праверка запуску плейлістаў адбываецца ў парадку павелічэння прыярытэту - спачатку рэтрансляцыя, потым файл, музыка і г.д.

Больш яркі колер для плейлістаў на пачатак гадзіны
Опцыя робіць больш яркім колер плейлістаў, прызначаных на пачатак гадзіны, у спісе плейлістаў.

Запуск плейлістаў па часе
Налады аўтаматычнага запуску розных тыпаў плейлістаў па зададзеным у іх часе старту і спынення. Пры адключанай опцыі запуск плейлістаў дадзенага тыпу можа вырабляцца толькі ўручную.

Уласцівасці плэйлістоў

Уласцівасці "Па змаўчанні" для новага плейліста

Налада ўласцівасцей новага ствараемага плейліста для дадзенага тыпу.
Уласцівасці будуць выкарыстоўвацца пры стварэнні новага плейліста ў спісе плейлістаў, або пры імпарце плейлістаў. Налада выкарыстоўваецца для палягчэння працэсу стварэння плейлістаў пры ўмове, што частка ўласцівасцей плейлістаў пэўнага тыпу застаецца нязменнай.

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.

Змяніць уласцівасці плейлістаў у звычайным рэжыме

Уключэнне/выключэнне выкарыстання аднолькавых уласцівасцей запуску для плейлістаў дадзенага тыпу.
Пры ўключанай опцыі ўсе плейлісты дадзенага тыпу, незалежна ад установленага ў іх спосабу запуску/спынення, будуць выкарыстоўваць уласцівасці, зададзеныя ў наладах.
Час старту плейлістаў застаецца нязменным.

Змяніць аўтазапуск па часе
Выкарыстоўваць налады аўтазапуску плейлістаў са зменených уласцівасцей.

Змяніць аўтаспыненне па часе
Выкарыстоўваць налады аўтаспынення плейлістаў са зменených уласцівасцей.

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.

Змяніць уласцівасці плейлістаў у рэжыме "Рэзерв"

Уключэнне/выключэнне выкарыстання зменených уласцівасцей запуску для плейлістаў дадзенага тыпу пры ўключаным рэжыме "Рэзерв".

Пры ўключанай опцыі ўсе плейлісты дадзенага тыпу, незалежна ад установленага ў іх спосабу запуску/спынення, будуць выкарыстоўваць уласцівасці, зададзеныя ніжэй.
Можна змяніць спосаб запуску рэкламы ў рэжыме Рэзерв і замест акна Аўдыя дэтэктара выкарыстоўваць неадкладны запуск у зададзены час.
Час старту плейлістаў застаецца ранейшым.

Змяніць аўтазапуск па часе
Выкарыстоўваць налады аўтазапуску плейлістаў са зменены х уласцівасцей.

Змяніць аўтаспыненне па часе
Выкарыстоўваць налады аўтаспынення плейлістаў са зменены х уласцівасцей.

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.

Каталогі/Плэйлісты

Налады абнаўлення спісаў файлаў для плейлістаў са змесцівам "Каталогі/Плейлісты".
З плейлістаў выдаляюцца неіснуючыя файлы і дадаюцца новыя.
Выкарыстоўваецца пры абнаўленні спісу файлаў для плейлістаў з укладзенымі каталогамі, або плейлістамі, бо змесціва знешніх каталогаў або плейлістаў можа з часам змяняцца.
Таксама выкарыстоўваецца для генерацыі новага сутачнага раскладу для такіх плейлістаў.

Не выкарыстоўваць адсутныя на дыску файлы
Пры абнаўленні спісаў з укладзеных плейлістаў іх змесціва будзе праверана на наяўнасць на дысках.

Абнаўляць спіс файлаў пры запуску плейліста
Укл/Выкл аўтаматычнага абнаўлення спісаў файлаў пры запуску плейліста.
Можа выклікаць затрымку пры запуску плейліста са змесцівам "каталогі", бо працэдура абнаўлення файлаў у каталогах патрабуе часу.

Абнаўляць спіс файлаў штодзённа ў зададзены час

12:34:56 − + **Час абнаўлення**
Аўтаматычнае абнаўленне спісаў файлаў запускаецца ў зададзены час.

123 − + **Інтэрвал абнаўляемых плейлістаў у гадзінах**
Інтэрвал часу, які ўказвае якія з плейлістаў трэба абнаўляць з моманту запуску абнаўлення.

Прыклад: Калі зададзена значэнне 10 гадзін, то будуць абноўлены спісы файлаў у плейлістах на наступныя 10 гадзін.

Налады аўтаімпарту

Налады імпарту, якія выкарыстоўваюцца ў аўтаматычным рэжыме. Акно імпарту, але не залежаць ад іх, акрамя агульных правіл аўтазамены імён файлаў.

Імпарт

Аўтаматычны імпарт плейлістаў

☑ **Імпарт плейлістаў у зададзены час**
Уключэнне аўтаімпарту па часе

12:34:56 − + **Час імпарту**
Адбываецца аўтаматычны імпарт плейлістаў у зададзены час (гг:хх).

☑ **Імпарт па змяненні каталога крыніцы**
Уключэнне аўтаімпарту па змяненні змесціва каталога, зададзенага ў наладах аўтаімпарту.

123 − + **Затрымка імпарту пасля змянення (сек)**
Імпарт будзе выкрабляны з зададзенай у секундах затрымкай.

Налады аўтаімпарту
Налады імпарту плейлістаў.
Захаваныя налады будуць выкарыстоўвацца для аўтаматычнага імпарту плейлістаў.

Запуск аўтаімпарту па камандзе

Для запуску аўтаімпарту на ўсіх запушчаных копіях Player можна запусціць Player.exe з параметрам /Autoimport.

Прыклад:

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

Аўтазамена шляхоў

Функцыя аўтазамены шляхоў дазваляе замяніць частку шляху файла пасля імпарту або аўтаімпарту на іншы шлях.
Неабходна ў выпадку імпарту плейлістаў, створаных на іншым камп'ютары, дзе шляхі размяшчэння файлаў іншыя.

Для налады спачатку вырабіце імпарт плейлістаў без уключэння функцыі.
Паглядзіце шляхі да файлаў, якія атрымаліся ў імпартаваным плейлісце ва ўласцівасцях файла.
Пры неабходнасці дадайце аўтазамену некарэктнай часткі шляху і ўключыце функцыю аўтазамены.

Прыклад:
Пасля імпарту ў плейлісце файл мае шлях: **C:\Radio\Music\Song.mp3**
Файл на дыску знаходзіцца ў каталогу **D:\MyRadio\Collection\Song.mp3**
Для карэкцыі стварыце правіла
Знайсці: **C:\Radio\Music**
Замяніць на: **D:\MyRadio\Collection**

Для кожнага падобнага канфлікту шляхоў стварыце асобнае правіла аўтазамены.

☑ **Выкарыстоўваць аўтазамену для шляхоў файлаў пры імпарце**
Уключэнне функцыі аўтазамены шляхоў

Архіў

Наладжванне спісаў

☑ **Адваротны парадак запісаў (новыя ўверсе)**
Пры ўключэнні опцыі апошнія дададзеныя файлы і падзеі будуць у пачатку спісу

☑ **Аўтаматычная пракрутка**
Пры ўключэнні опцыі пасля дадання новага радка спіс будзе пракручаны, каб даныя былі на экране

Наладжванне даных

☑ **Выкарыстоўваць спіс прайграных файлаў**
Пры ўключэнні опцыі праграма будзе захоўваць прайграныя файлы ў "Спіс прайграных файлаў".

☑ **Выкарыстоўваць спіс непрайграных файлаў**
Пры ўключэнні опцыі праграма будзе дадаваць непрайграныя файлы ў "Спіс непрайграных файлаў".

☑ **Лічыць непрайграным файл, выдалены з Плеера ўручную**
Непрайграныя файлы, выдаленыя ўручную зПлеера, будуць дададзены ў спіс непрайграных файлаў.

☑ **Лічыць непрайграным файл, выдалены з Плеера аўтаматычна_TEMP file is unplayed**

Непрайграныя файлы, выдаленыя аўтаматычна пры запуску новага плейліста зПлеера, будуць дададзены ў спіс непрайграных файлаў.

☑ **Лічыць непрайграным незапушчаны плейліст (вокны чакання запуску)**
Калі пры запуску плейліста з выкарыстаннем вокнаў чакання або аўдыядэтэктара плейліст не будзе запушчаны, усе файлы плейліста будуць дададзены ў спіс непрайграных файлаў.

☑ **Выкарыстоўваць спіс падзей**
Запіс падзей праграмы.

Захоўванне даных

☑ **Аўтаматычна выдаляць старыя запісы**
Уключыце для аўтаматычнага выдалення старых запісаў архіваў.

123 − + **Час захоўвання ў днях**
Перыяд захоўвання запісаў архіву. Архівы, створаныя раней, будуць лічыцца старымі.
Для выдалення старых запісаў уручную можна выкарыстоўваць кнопку выдалення ў спісе архіваў.

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

Інфармацыя

Экспарт інфармацыі прызначаны для перадачы даных знешнім праграмам, такім як RDS перадатчык, ShoutCast сервер і іншым.

☑ **Выкарыстоўваць трансліт**
Кірылічныя літары будуць перакладзены ў лацініцу.

☑ **Экспарт у тэкставы файл**
Ствараецца і абнаўляецца тэкставы файл, у які запісваецца інфармацыя са створаных шаблонаў.

☑ **Запіс файла ў кадзіроўцы UTF-8**
Файл будзе запісаны ў зададзенай кадзіроўцы.

☑ **Экспарт на ShoutCast сервер**
Актывацыя экспарту для Shoutcast/Icecast сервераў.

Шаблон

Спіс шаблонаў прызначаны для генерацыі тэкставых даных з інфармацыяй пра бягучы стан праграмы. Шаблоны апрацоўваюцца ў парадку іх размяшчэння ў спісе і наладжваюцца для розных тыпаў бягучага файла або для рэтрансляцыі.
Выходны тэкст змяшчае даныя з усіх адпаведных шаблонаў для бягучага стану праграмы.

Шаблоны інфармацыйных палёў

Тэкст па-за дужкамі [] адлюстроўваецца заўсёды, тэкст у дужках - толькі калі вяшчанне ўключана.

Шаблон	Апісанне
Версія	
[Version]	Версія праграмы
Стан	
[Status]	Стан уласнага эфіру
[Retransmit.Status]	Стан рэтрансляцыі
[Retransmit.Name]	Назва прылады рэтрансляцыі
Бягучая чарга файлаў	
[PlayLine.Count]	Колькасць файлаў
[PlayLine.Duration]	Агульны час
[Song.DurationLeft]	Засталося да канца бягучага файла
[Prefix.DurationElapsed]	Прайшло ад пачатку першага файла
Бягучы файл (замяніце слова Prefix на Song)	
Наступны файл (замяніце слова Prefix на NextSong)	
[Prefix.Position]	Пазіцыя ў чарзе

[Prefix.Title]	Імя файла
[Prefix.FilePath]	Поўнае імя файла з шляхам
[Prefix.FileName]	Імя файла
[Prefix.FileNameNoExt]	Імя файла без пашырэння
[Prefix.FileFolder]	Шлях да файла
[Prefix.Duration]	Працягласць файла
[Prefix.Fade.Name]	Тып згасання
[Prefix.CDLabel]	Метка дыска
[Prefix.Artist]	Выканаўца
[Prefix.Album]	Альбом
[Prefix.Genre]	Жанр
[Prefix.Year]	Год
[Prefix.Tag.Title]	Назва з тэга
[Prefix.Tag.Artist]	Выканаўца з тэга
[Prefix.Tag.Album]	Альбом з тэга
[Prefix.Tag.Comment]	Каментарый з тэга
[Prefix.Tag.Year]	Год з тэга
[Prefix.Tag.Genre]	Жанр з тэга
[Prefix.Tag.Track]	Трэк з тэга
[Prefix.Tag.Composer]	Кампазітар з тэга
[Prefix.Tag.Encoder]	Кадзіроўшчык з тэга
[Prefix.Tag.Language]	Мова з тэга
[Prefix.Tag.Link]	Спасылка з тэга
Дата і час	
[DateFull]	Бягучая дата поўная
[Date]	Бягучая дата скарочаная
[TimeFull]	Бягучы час (ГГ:ХХ:СС)
[Time]	Бягучы час (ГГ:ХХ)

Мадыфікатары могуць выкарыстоўвацца разам з шаблонамі.
Дазваляецца выкарыстоўваць некалькі мадыфікатараў паслядоўна.
Мадыфікатар можна дадаць у пачатак шаблону пасля знака "[".

Мадыфікатар	Дзеянне
\u	Пераўтварэнне ў верхні рэгістр
\l	Пераўтварэнне ў ніжні рэгістр
\from	Першая літара вялікая
\t	Транслітарацыя рускіх літар у лацінскія
\n	Выдаліць лічбы ў пачатку
\b	Выдаліць даныя ў дужках
\s	Выдаліць прабелы ў пачатку і канцы

\f	Паказаць значэнне, калі няма вяшчання або бягучага файла
\r|(.*)|	Пакінуць толькі частку, адпаведную рэгулярнаму выразу ў дужках (), указанаму ўнутры | Выкарыстоўваюцца Perl-сумяшчальныя рэгулярныя выразы. Калі групы ў дужках () не ўказаны, то будзе выкарыстаны ўвесь выраз.
\x	Змесціва ўнутры [] з'яўляецца імем файла, з якога будзе загружаны тэкст.
\d	Усе пераводы радкоў будуць заменены прабеламі

Прыклад выкарыстання:
Бягучы файл: "d:\MP3\Продаж аўтамабіляў (Рэклама на радыё).wav"

Шаблон	Вынік
[SongFileName]	d:\MP3\Продаж аўтамабіляў (Рэклама на радыё).wav
[\uSongFileName]	D:\MP3\ПРОДАЖ АЎТАМАБІЛЯЎ (РЭКЛАМА НА РАДЫЁ).WAV
[\r|\((.*)\)|SongFileName]	Рэклама на радыё

Інтэграцыя з Shoutcast

Інтэграцыя з серверам Shoutcast

Для трансляцыі патоковага аўдыя можна выкарыстоўваць распаўсюджаны ў сетцы Shoutcast/Icecast сервер.

Больш падрабязная інфармацыя па наладзе кліента і сервера для Інтэрнэт-трансляцыі ёсць на сайце ў раздзеле інструкцый для RADIO Player Pro.

Адзначце галачкамі актыўныя серверы і наладзьце тып сервера і даныя для аўтарызацыі.

HTTP-сервер

Налады

☑ **Уключыць сервер**
Укл/Выкл інфармацыйнага сервера RADIO Player Pro.
Пры ўключаным серверы можна праглядзець інфармацыю пра стан праграмы, адкрыўшы ў браўзеры адрас сервера.

123 − + **Порт сервера**
Порт для сервера

Открыть главную страницу в браузере

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

Аўтарызацыю

☑ **Патрабуецца аўтарызацыя**
Для адкрыцця старонкі карыстальнік павінен увесці імя карыстальніка і пароль.

Abc **Імя карыстальніка**
Імя карыстальніка для аўтарызацыі на вэб-серверы

Abc **Пароль**
Пароль карыстальніка для аўтарызацыі на вэб-серверы

Прыклад:
Ваш камп'ютар мае IP-адрас 192.168.0.1, порт сервера ўказаны 8080
Адрас сервера для вашага камп'ютара:http://localhost:8080
Адрас сервера для іншага камп'ютара ў сетцы:http://192.168.0.1:8080
Калі нумар порта = 80, тады яго можна прапусціць.http:// localhost абоhttp://192.168.0.1

Пры неабходнасці можна стварыць дадатковыя інфармацыйныя старонкі ў падкаталогу WebServer у тэчцы бягучага профілю.
Унутры старонкі можна выкарыстоўваццаtemplates, якія будуць заменены данымі з праграмы. Шаблоны апрацоўваюцца ў файлах з пашырэннямі *.html, *.htm, *.xml, *.txt, астатнія файлы перадаюцца без апрацоўкі.
Прыклад выкарыстання можна паглядзець у файлах прадусталяваных шаблонаў у тэчцы BEL\Default\WebServer у каталогу ўсталявання праграмы.

Прыклад
Калі стварыць файл test.htm у тэчцы WebServer, то ўбачыць змесціва можна па адрасу:
http://localhost:8080/test.htm

Паведамленні Email

Пры змяненні статусу або выкананні пэўных дзеянняў праграма можа адпраўляць тэкставыя паведамленні на Email карыстальніка.

☑ **Адпраўляць паведамленні на E-mail**
Уключэнне адпраўкі інфармацыйных паведамленняў.

Абярыце галачкамі тыпы паведамленняў, якія вы збіраецеся атрымліваць.

Налады Email

Налады SMTP

Налады для адпраўкі паведамленняў сродкамі праграмы.

SMTP сервер

Адрас SMTP сервера для адпраўкі пошты.

Злучэнне

Выбар тыпу злучэння, які падтрымліваецца серверам.

Порт

Порт SMTP сервера для адпраўкі пошты.

Імя карыстальніка

Імя карыстальніка для аўтарызацыі на серверы. Пакіньце пустым, калі аўтарызацыі не патрабуецца.

Пароль

Пароль для аўтарызацыі на серверы. Пакіньце пустым, калі аўтарызацыі не патрабуецца.

Налада E-mail

Ад каго (E-mail)

Адрас, з якога будзе адпраўлена паведамленне.

Каму (E-mail)

Адрас, на які будзе адпраўлена паведамленне.

Тэма ліста

Тэма выходзячага ліста.

Тэкст ліста

Тэкст выходзячага ліста.

Тэкст [Message] у тэме або тэксце замяняецца на адпраўляемае праграмай паведамленне.

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

Доступ

Гэты раздзел дазваляе ўсталяваць абмежаванні на доступ да налад і магчымасць дадаваць, выдаляць і змяняць плейлісты і файлы, а таксама абмежаваць доступ да іншых функцый праграмы.

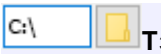
Пароль адміністратара
Пароль, які выкарыстоўваецца для абмежавання дзеянняў.

Выхад з паролем
Вы можаце закрыць праграму толькі пасля ўводу адміністрацыйнага пароля.

Выкарыстоўваць пароль для рэдагавання налад
Пры ўключэнні дадзенай функцыі доступ да Налад будзе дазволены толькі пасля ўводу адміністрацыйнага пароля.

Імпарт плейлістаў па паролю
Пры ўключэнні дадзенай функцыі імпарт плейлістаў будзе дазволены толькі пасля ўводу адміністрацыйнага пароля.

Канфігурацыя



Тэчка архіва рэзервовых копій

Вызначае размяшчэнне каталога для захоўвання zip-архіваў даных.

Адносны шлях ад

Вызначае каталог, ад якога адлічваецца адносны шлях да тэчкі архіваў. Калі ўказаны поўны шлях (з літарай дыска або сеткавы), выбар не выкарыстоўваецца і становіцца недаступным.

Каталог профілю

Архівы захоўваюцца ўнутры каталога даных бягучага профілю (па змаўчанні).

Дакументы карыстальніка

Архівы захоўваюцца ў тэчцы "Дакументы" карыстальніка: RADIO Studio Pro\Праграма\Профіль\. Для кожнага профілю ствараецца асобная тэчка.

Бягучы шлях

Паказвае поўны шлях да тэчкі архіваў з улікам выбраных налад. Абнаўляецца пры іх змене.

Параметры

☑ **Папярэджваць пры адключанай архівацыі**

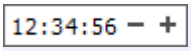
Калі аўтаматычная архівацыя выключана, праз 5 секунд пасля запуску праграма папярэджвае пра гэта і прапануе адкрыць налады архівацыі. Папярэджанне не паказваецца, калі створана заданне ў Планавальніку заданняў Windows. Каб адключыць папярэджанне, адзначце "Больш не паказваць" у яго акне або зніміце гэты сцяжок.

☑ **Аўтазахаванне архіва канфігурацыі пры выхадзе**

Уключэнне/выключэнне аўтазахавання архіва пры выхадзе з праграмы.
Архіў не захоўваецца, калі падчас загрузкі праграмы адбыліся памылкі.

☑ **Аўтаматычнае рэзервовае капіраванне па часе**

Укл/Выкл аўтазахавання архіва ў зададзены час праз абраны інтэрвал часу.
Архіў будзе створаны толькі калі праграма ўключана і надышоў указаны час.



Час рэзервовага капіравання

Час стварэння архіва.



Інтэрвал у днях

Інтэрвал у днях, праз які будзе створана новая копія архіва.

☑ **Выкарыстоўваць абмежаваную колькасць архіваў**

Калі опцыя ўключана, праграма будзе аўтаматычна выдаляць старэйшыя архівы пры стварэнні новых.



Максімальная колькасць

Максімальная колькасць файлаў архіва, пасля якой праграма пачне выдаляць старэйшыя архівы.

☑ **Не больш аднаго архіва ў дзень**

Калі опцыя ўключана, праграма будзе выдаляць старыя архівы за тую ж дату пры стварэнні новых.

Даныя для архіва

☑ **Налады**
Даныя з Даведнікаў і опцыі акна Налады.

☑ **Архіў**
Спісы прайграных, непрайграных файлаў і паведамленні праграмы.

☑ **Плейлісты**
Спісы плейлістаў.

☑ **Джынглы**
Спісы джынглаў.

☑ **MiniBase**
Раздзелы мінібазы.

☑ **Адладачная інфармацыя**
Інфармацыя, якая можа спатрэбіцца службе тэхпадтрымкі

Дзеянні

Захаваць у архіў
Працэдура захавання абраных даных у zip-архіў.

Аднавіць з архіва
Працэдура аднаўлення раней захаваных даных з zip-архіва. Будуць адноўлены толькі абраныя, незалежна ад наяўнасці даных у архіве.

Скід даных
Працэдура скіду абраных даных да стану па змаўчанні.

Імпарт канфігурацыі

Тэчка рэзервовай копіі архіва

Вызначае размяшчэнне каталога для захоўвання zip-архіваў даных.

Адносны шлях ад
Вызначае каталог, ад якога адлічваецца адносны шлях да тэчкі архіваў. Калі ўказаны поўны шлях (з літарай дыска або сеткавы), выбар не выкарыстоўваецца і становіцца недаступным.

Каталог профілю
Архівы захоўваюцца ўнутры каталога даных бягучага профілю (па змаўчанні).

Дакументы карыстальніка
Архівы захоўваюцца ў тэчцы "Дакументы" карыстальніка: RADIO Studio Pro\Праграма\Профіль\. Для кожнага профілю ствараецца асобная тэчка.

Бягучы шлях
Паказвае поўны шлях да тэчкі архіваў з улікам выбраных налад. Абнаўляецца пры іх змене.

Параметры

☑ **Папярэджваць пры адключанай архівацыі**
Калі аўтаматычная архівацыя выключана, праз 5 секунд пасля запуску праграма папярэджвае пра гэта і прапануе адкрыць налады архівацыі. Папярэджанне не паказваецца, калі створана заданне ў Планавальніку заданняў Windows. Каб адключыць папярэджанне, адзначце "Больш не паказваць" у яго акне або зніміце гэты сцяжок.

☑ **Аўтазахаванне архіва канфігурацыі пры выхадзе**
Уключэнне/выключэнне аўтазахавання архіва пры выхадзе з праграмы.
Архіў не захоўваецца, калі падчас загрузкі праграмы адбыліся памылкі.

☑ **Аўтаматычнае рэзервовае капіраванне па часе**
Уключэнне/выключэнне аўтазахавання архіва ў зададзены час, праз абраны інтэрвал часу.
Архіў будзе створаны толькі пры ўключанай праграме, калі надышоў зададзены час.

12:34:56 − + **Час рэзервовага капіравання**
Час стварэння архіва.

123 − + **Інтэрвал у днях**
Інтэрвал у днях, праз які будзе створана новая копія архіва.

☑ **Выкарыстоўваць абмежаваную колькасць архіваў**
Пры ўключэнні параметра праграма будзе аўтаматычна выдаляць старэйшыя архівы пры стварэнні новых.

123 − + **Максімальная колькасць**
Максімальная колькасць файлаў архіва, пасля дасягнення якой праграма пачне выдаляць старэйшыя архівы.

☑ **Не больш за адзін архіў у дзень**
Пры ўключэнні параметра праграма будзе выдаляць старыя архівы за тую ж дату пры стварэнні новых.

Дзеянні

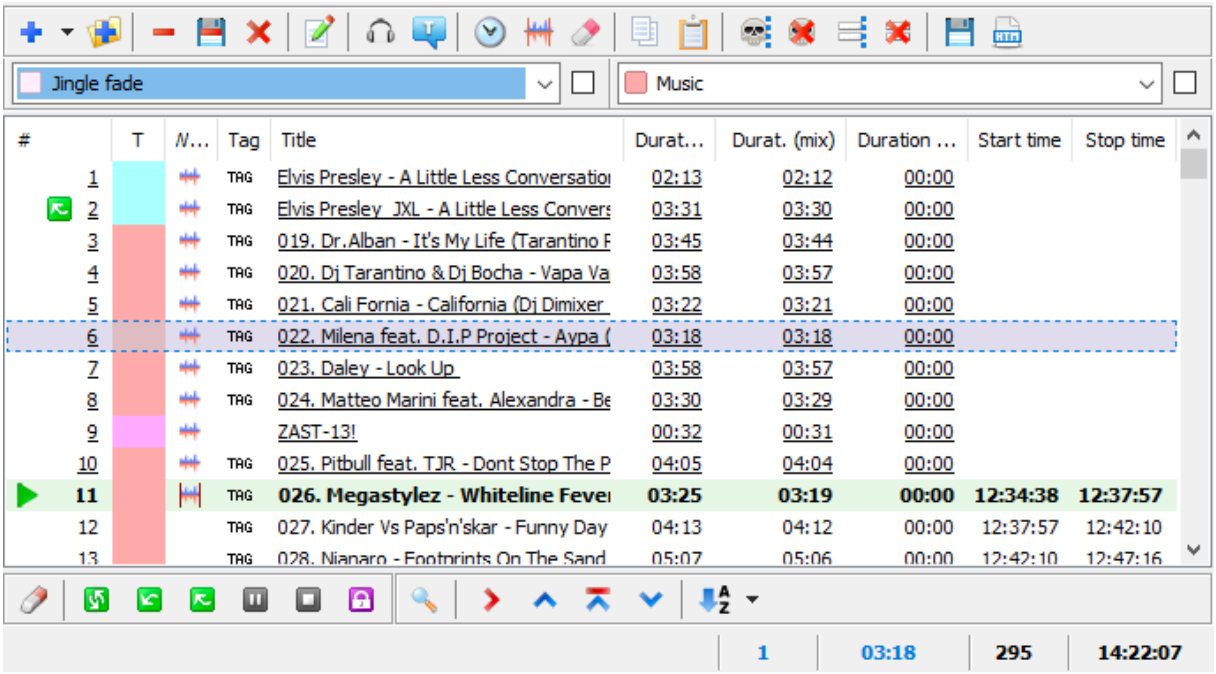
Захаваць у архіў
Працэдура захавання абраных даных у zip-архіў.

Аднавіць з архіва
Працэдура аднаўлення раней захаваных даных з zip-архіва. Аднаўляюцца толькі абраныя, незалежна ад наяўнасці даных у архіве.

Скід даных
Працэдура скіду абраных даных да стану па змаўчанні.

Вокны

Спіс файлаў



Спіс файлаў адлюстроўвае бягучыя файлы плэйліста і іх уласцівасці.
Пстрычкай правай кнопкі мышы можна наладзіць спіс адлюстроўваных слупкоў і панэляў інструментаў.
Ніжэй паказана інфармацыя пра час абраных файлаў, усіх файлаў і агульную колькасць файлаў у спісе.
Хуткі пошук файлаў даступны па Ctrl F.

Панэль тыпу

Тып згасання
Дазваляе ўсталяваць тып згасання для абранага файла.

☑ **Зафіксаваць тып**
Уключэнне/выключэнне аўтаматычнай змены тыпу пры выбары файла.

Тып файла
Дазваляе ўсталяваць тып файла для абранага файла.

☑ **Зафіксаваць тып**
Уключэнне/выключэнне аўтаматычнай змены тыпу пры выбары файла.

Панэль пазнак файлаў

Зняць пазнакі з абраных файлаў

Для абраных файлаў усталёўваюцца ачышчаныя пазнакі.

 **Пазнака цыкла**
Файл будзе прайгравацца паўторна, пакуль не будзе запушчаны новы файл.

 **Пазнака пачатку цыкла**
Файлы, змешчаныя паміж пачаткам і канцом цыкла або канцом плэйліста, будуць прайгравацца цыклічна.

 **Пазнака канца цыкла**
Файлы паміж пачаткам цыкла або пачаткам ліста і канцом цыкла будуць прайгравацца цыклічна.

 **Пазнака паўзы**
Пасля прайгравання файла праграма перайдзе ў рэжым ПАЎЗА.

 **Пазнака стопу**
Пасля прайгравання файла праграма перайдзе ў рэжым СТОП.

 **Пазнака неразрыўнай групы**
Пры запуску плэйлістаў і перамяшчэнні файлаў праграма не будзе разрываць групу суседніх файлаў з гэтай пазнакай.

Панэль навігацыі

 **Паказаць бягучы файл**
Палоса вылучэння перамяшчаецца да бягучага файла.

 **Перамясціць файлы ў пачатак спіса**
Перамяшчае абраныя файлы ў пачатак спіса.

 **Перамясціць файлы пасля бягучага**
Абраныя файлы перамяшчаюцца пасля прайграванага файла.

 **Перамясціць файлы ў канец спіса**
Перамяшчае абраныя файлы ў канец спіса.

 **Сартаванне**
Файлы сартуюцца па імені ў алфавітным парадку.

Галоўная панэль

 **Дадаць файлы ў спіс**
Дадаванне файла(ў) у канец спіса (па змаўчанні).

Пры выкліку меню (чорная стрэлка справа) можна дадаць абраныя файлы ў пачатак, пасля абранага, пасля прайгравальніка.

 **Дадаць тэчку**
Дадаванне файла(ў) з каталога ў канец спіса.

 Выдаліць абраныя файлы са спіса
Выдаленне файла(ў) са спіса.

 **Выдаліць абраныя файлы з дыска**
Выдаленне файла(ў) са спіса і з дыска.

 **Ачысціць спіс**
Усе файлы ў спісе выдаляюцца.

 **Уласцівасці файла**
Рэдагаванне ўласцівасцей файла.

 **Навушнікі**
Праслухоўванне файла.

 **Прагляд тэкставага файла**
Дадаванне/рэдагаванне/выдаленне тэксту дыктарскай начыткі (тэкставы файл, які адлюстроўваецца на экране падчас прайгравання).

 **Абнавіць параметры файлаў з дыска**
Параметры файлаў абнаўляюцца з дыска (характарыстыкі, час, тэгі...).

 **Аўтаматычна ўсталяваць пачатковае і канцавое згасанне**
Загрузіць хвалевую дыяграму з файла і ўсталяваць пачатковыя і канцавыя пазнакі.

 **Ачысціць хвалевую дыяграму і пазнакі пачатку/канца**
Ачысціць хвалевую дыяграму файла і пазнакі пачатку і канца.

 **Капіраваць у буфер**
Капіраванне абраных файлаў ва ўнутраны буфер праграмы.

 **Уставіць з буфера**
Дадаванне файлаў з унутранага буфера праграмы пасля абранага.

 **Вылучыць неіснуючыя файлы**
Вылучэнне файлаў, якія не існуюць на дыску.

 **Выдаліць неіснуючыя файлы**
Выдаленне файлаў, спасылкі на якія не існуюць, са спіса.

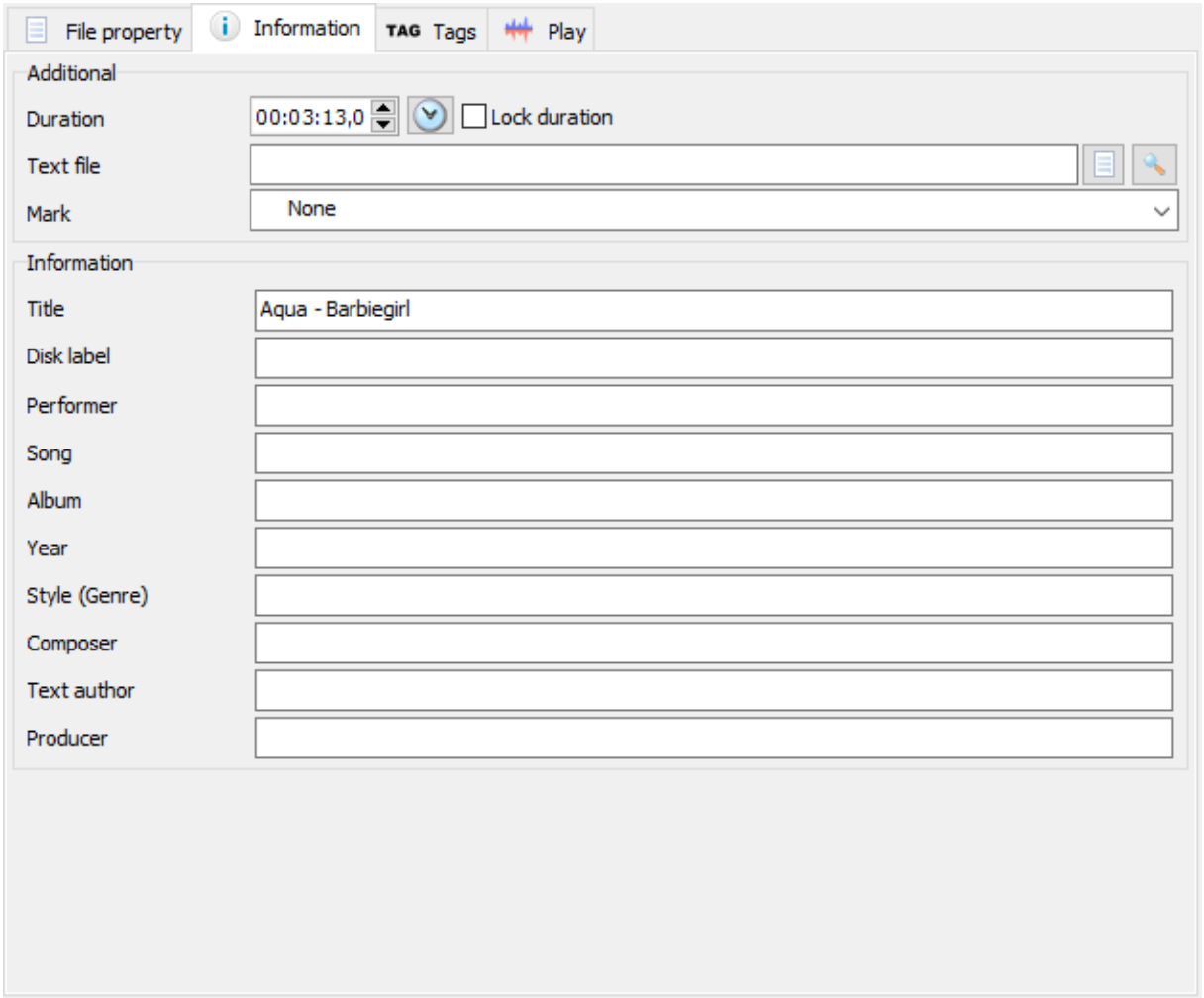
Вылучыць дублікаты файлаў
Вылучэнне дублікатаў файлаў са спіса.

Выдаліць дублікаты файлаў
Выдаленне дублікатаў файлаў са спіса.

Захаваць плэйліст як...
Захаванне спіса файлаў як плэйліст Player Pro (*.pro) або Winamp (*.m3u).

Захаваць спіс файлаў у фармаце HTML
Захаванне спіса файлаў як *.htm файл (з указаннем назвы і працягласці файла).

Уласцівасці файла



Змяненне ўласцівасцей файла дазваляе змяніць персанальныя настройкі файла.
Для даведкі абярыце раздзел ніжэй або пстрыкніце на адпаведную ўкладку на малюнку.

Уласцівасці файла

Асноўнае


Файл
Размяшчэнне файла на дыску.

Агульнае

Агульныя характарыстыкі файла.

Памер файла
Фізічны памер файла на дыску ў байтах.

Каналы
Інфармацыя пра колькасць аўдыяканалаў у файле.

Частата
Частата дыскрэтызацыі ў Гц.

Бітрэйт
Хуткасць перадачы даных.

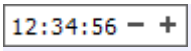
Кодэк
Тып выкарыстоўванага кодэка.

MPEG
Тып выкарыстоўванага MPEG.

Працягласць
Фактычная працягласць файла.

Інфармацыя

Дадаткова


Працягласць
Працягласць файла.


Абнавіць час
Фактычная працягласць вызначаецца непасрэдна з файла.


Зафіксаваць працягласць
Падчас прайгравання фактычная працягласць файла ігнаруецца.
Выкарыстоўваецца для змены часу прайгравання.


Тэкставы файл
Назва файла, які змяшчае тэкст дыктарскай начыткі.
Пры запуску музычнага файла тэкст начыткі адлюстроўваецца ў асобным акне.


Пазнака

Пазнака інфармацыйнага носьбіта.

- **Няма** - файл без пазнакі.
- **Цыкл** - цыклічнае прайграванне аднаго файла.
- **Пачатак цыкла** - пазнака пачатку цыкла групы файлаў.
- **Канец цыкла** канец цыкла групы файлаў. Калі няма пазнакі пачатку цыкла, то цыкл пачынаецца з пачатку спіса.
- **Паўза** - спыненне чакання пасля заканчэння файла.
- **Стоп** - поўная спынка прайгравання.
- **Неразрыўная група** - неразрыўная група файлаў палягчае перамяшчэнне файлаў і не парушае паслядоўнасць аўта-джынглаў і плэйлістаў.

Інфармацыя


Назва

Назва, якая адлюстроўваецца ў плэйлістах праграмы.


Пазнака CD, MD

Пазнака інфармацыйнага носьбіта.

Інфармацыя пра кампазіцыю. Запаўняецца праграмай з тэгаў файлаў або з інфармацыі ў базе даных.

Тэгі

Інфармацыя з інфармацыйных тэгаў.
Падтрымліваюцца тэгі ID3 v.1, ID3 v.2, Ogg, Flac, Ape, WMA.


Загрузіць з тэга

Загрузка інфармацыі з тэга

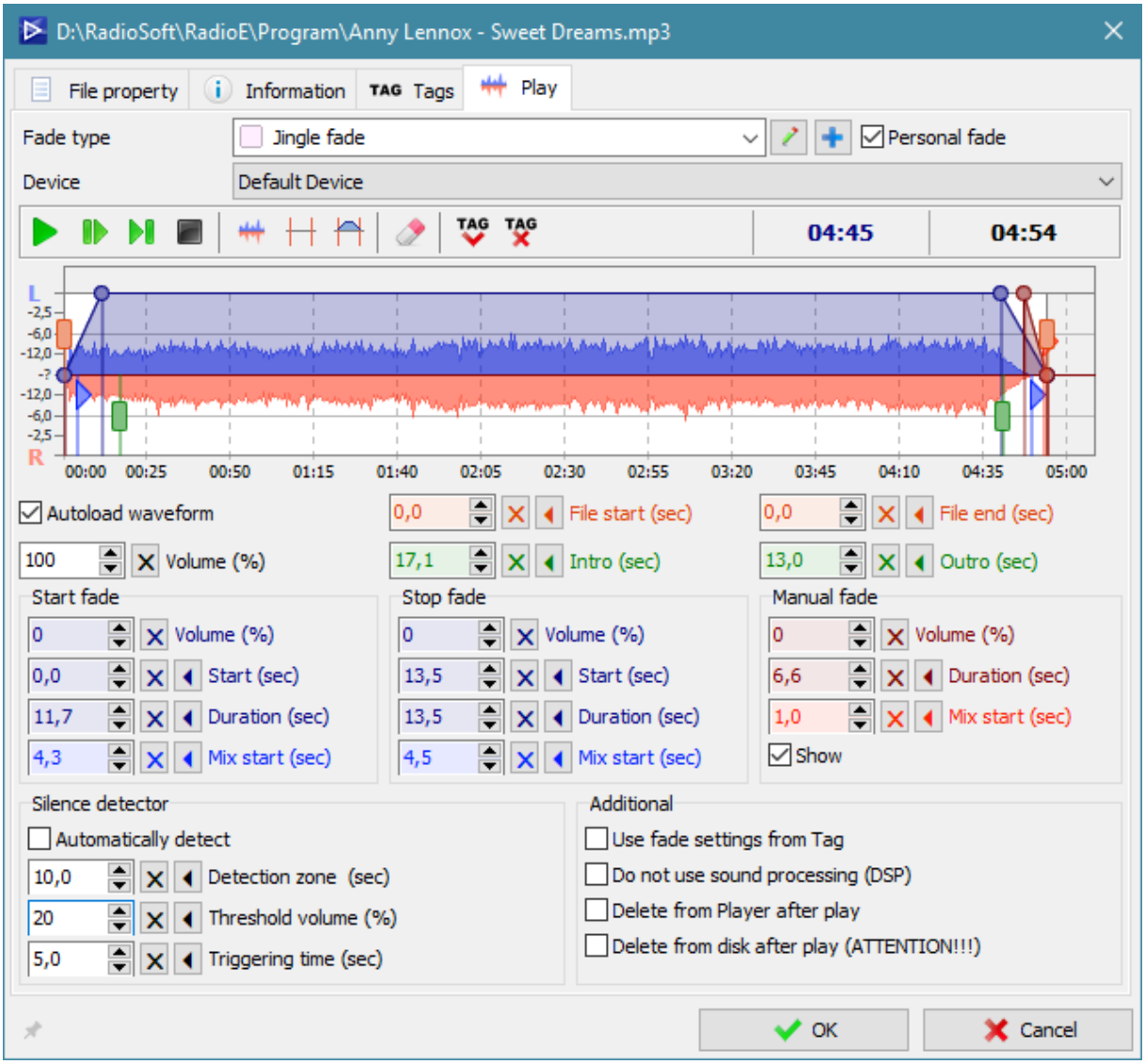

Захаваць у тэг

Запіс інфармацыі ў тэг файла.


Выдаліць з тэга

Выдаленне тэгаў з файла.

Прайграванне



Тып згасання
Выбар тыпу выкарыстоўванага згасання. Пры выбары бягучыя настройкі замяняюцца настройкамі абранага згасання.

Прылада
Выбар прылады прайгравання, калі вы хочаце прайграваць файл на асобнай прыладзе.

Хвалевая форма

Хвалевая дыяграма адлюстроўвае дыяграму ўзроўняў гучнасці рэдагаванага файла.

Дзеянні мышы

Левая кнопка	Пачатак прайгравання
Правая кнопка	Скід пазіцыі маркера і спыненне прайгравання
Падвойная пстрычка	Устаноўка пазнакі на дыяграме

Кола мышы	Павелічэнне або памяншэнне маштабу дыяграмы

 **Прайграць з пачатку**
Пачатак прайгравання з нулявой пазіцыі.

 **Прайграць з пачатковага згасання**
Пачатак прайгравання з пачатковай пазнакі файла.

 **Прайграць з канцавога згасання**
Пачатак прайгравання за 1 секунду да канцавой пазнакі файла.

 **Стоп**
Спыненне прайгравання.

 **Загрузіць з файла**
Перазагрузка хвалевай дыяграмы непасрэдна з файла.

 **Аўтаабрэзка файла**
Аўтаматычная падгонка пачатку і канца файла з выкарыстаннем бягучых настроек згасання для дэтэктара цішыні пачатку/канца. Тып згасання не мяняецца.

 **Аўтавызначэнне пачатку і канца файла і захаванне ў персанальнае згасанне**
Аўтаматычная падгонка пачатку і канца файла і ўсталяванне пачатковых значэнняў для згасання. Тып згасання будзе ўсталяваны як Персанальны.

 **Ачысціць настройку**
Выбарачная ачыстка параметраў згасання і загружанай хвалевай дыяграмы.

 **Загрузіць з тэга**
Загрузка згасання з тэга

 **Захаваць у тэг**
Запіс даных тэга ў файл.

 **Выдаліць з тэга**
Выдаленне даных тэга з файла.

У залежнасці ад тыпу файла (MP3, OGG, WMA і г.д.) могуць адлюстроўвацца розныя даныя, захаваныя ў тэгу.

Характарыстыкі

 **Пачатак файла (сек)**
Пазнака пачатку файла.

123 − + **Канец файла (сек)**
Пазнака канца файла.

123 − + **Інтра (сек)**
Час да пачатку слоў у песні.

123 − + **Аўтра (сек)**
Час пасля заканчэння слоў у песні.

Згасанне

123 − + **Гучнасць**
Максімальная гучнасць файла ў %.

Пачатковае згасанне
Выкарыстоўваецца пры запуску файла.

123 − + **Гучнасць (%) -** пачатковая гучнасць файла ў пачатку згасання.
123 − + **Пачатак (сек) -** час пачатку згасання ў секундах ад пачатку файла.
123 − + **Працягласць (сек) -** даўжыня згасання ў секундах (час згасання).
123 − + **Пачатак міксу (сек)** - час запуску наступнага файла ў секундах да канца файла.

Канцавое згасанне
Выкарыстоўваецца пры аўтаматычным спыненні і мікшыраванні файла.

123 − + **Гучнасць (%)** - канцавая гучнасць файла ў канцы згасання.
123 − + **Пачатак (сек)** - час пачатку згасання ў секундах да канца файла.
123 − + **Працягласць (сек)** - даўжыня згасання ў секундах (час згасання).
123 − + **Пачатак міксу (сек)** - час запуску наступнага файла ў секундах да канца файла.

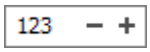
Ручное згасанне
Выкарыстоўваецца пры мікшыраванні файла да яго канца або пры націсканні кнопкі "Запусціць наступны файл" і г.д.

123 − + **Гучнасць (%)** - канцавая гучнасць файла ў канцы згасання.
123 − + **Працягласць (сек)** - даўжыня згасання ў секундах (час згасання = пачатак згасання).
123 − + **Пачатак міксу (сек)** - час запуску наступнага файла ў секундах да канца згасання.

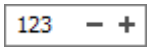
Дэтэктар цішыні

☑ **Аўтаматычнае вызначэнне**

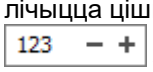
Уключэнне/выключэнне аўтаматычнага вызначэння пачатку і канца файла пры запуску



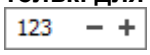
Зона вызначэння (сек) - час ад пачатку або да канца файла, дзе будзе актыўна вызначэнне цішыні. **Выкарыстоўваецца толькі для прайгравання файлаў**.



Парогавая гучнасць (%) - % ад максімальнага ўзроўню, ніжэй за які сігнал лічыцца цішынёй.



Затрымка (сек) (агульная) - час затрымкі, які вызначае, калі з моманту знікнення або з'яўлення сігналу спрацоўвае ўваход або выхад дэтэктара цішыні. **Выкарыстоўваецца толькі для рэтрансляцыі.**



Затрымка выхаду (сек) (0 - агульная) - час затрымкі для выхаду са стану, калі дэтэктар выявіў цішыню. Вызначае час з моманту з'яўлення сігналу для выхаду дэтэктара цішыні. Значэнне 0 выкарыстоўвае агульную затрымку. **Выкарыстоўваецца толькі для рэтрансляцыі.**

Дадаткова

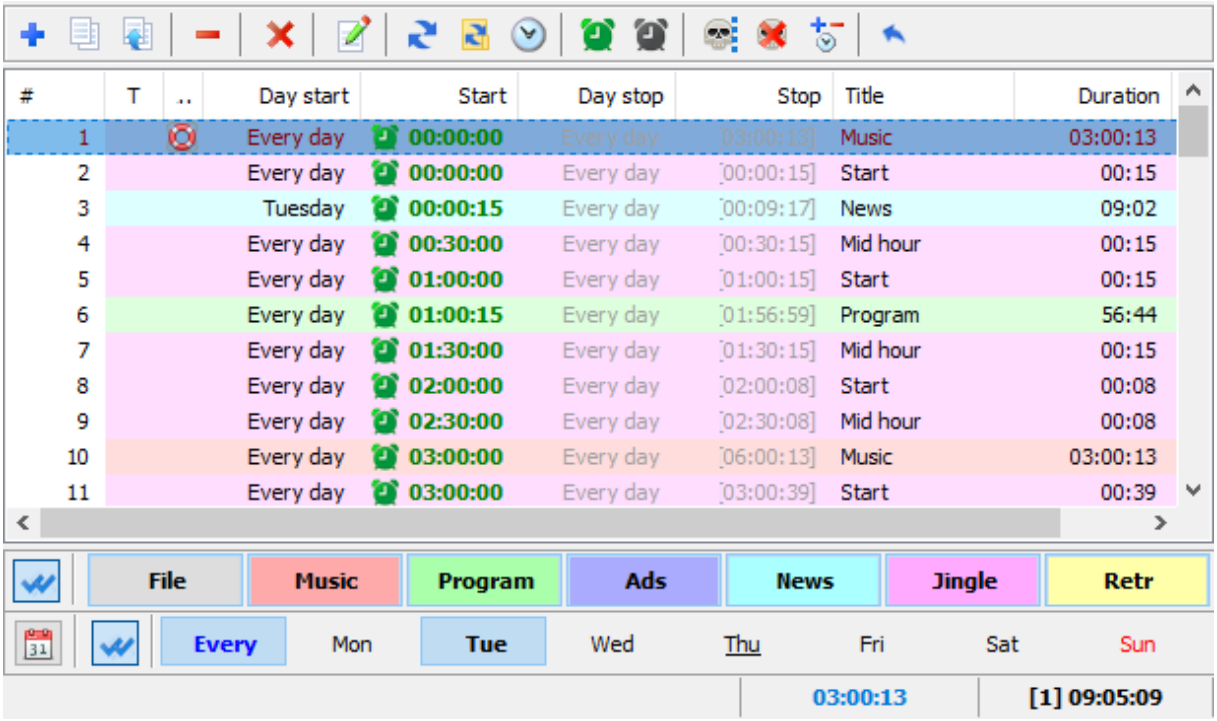
☑ **Выкарыстоўваць настройкі згасання з тэга**
Актывацыя загрузкі даных згасання з файла падчас прайгравання.
Гэтая функцыя працуе толькі з файламі, якія змяшчаюць тэгі (напрыклад, MP3, OGG).

☑ **Не выкарыстоўваць апрацоўку гуку (DSP)**
Адключае выкарыстанне DSP-плагінаў для апрацоўкі гуку для гэтага тыпу згасання або канкрэтнага файла.

☑ **Выдаліць з прайгравальніка пасля прайгравання**
Уключае рэжым выдалення файла з прайгравальніка пасля прайгравання.

☑ **Выдаліць з дыска пасля прайгравання (УВАГА!!!)**
Уключае рэжым выдалення файла з гэтым тыпам з дыска пасля прайгравання.
УВАГА!!! Калі выдаленне адбываецца без выкарыстання Сметніцы, вы не зможаце аднавіць файл без спецыяльных праграм!

Спіс плэйлістоў



Кнопкі для рэдагавання плэйлістаў.

Дадаць плэйліст
Дадаць плэйліст. Адкрываецца дыялог. Уласцівасці плэйліста.

Капіраваць/перамясціць абраныя плэйлісты
Капіраванне або перамяшчэнне абраных плэйлістаў на іншы дзень тыдня або дату.

Капіраваць абраны плэйліст
Капіраванне абранага плэйліста са спіса.

Выдаліць плэйліст
Выдаленне абраных плэйлістаў са спіса.

Ачысціць спіс
Выдаленне ўсіх плэйлістаў са спіса.

Змяніць уласцівасці
Рэдагаванне уласцівасцей плэйліста.

Абнавіць спіс плэйлістаў
Спіс плэйлістаў счытваецца з дыска.

 **Абнавіць спісы файлаў у плэйлістах/тэчках**
Абнаўленне спісаў файлаў у плэйлістах бягучага спіса. Выкарыстоўваецца для плэйлістаў са змесцівам. Плэйлісты\Каталогі.

 **Разлічыць час**
Разлік часу прайгравання кожнага плэйліста.

 **Уключыць/выключыць аўтазапуск па часе**
Калі адключыць гэту пазнаку, плэйліст не будзе запускацца аўтаматычна.

 **Уключыць/выключыць аўтаспыненне па часе**
Калі адключыць гэту пазнаку, плэйліст не будзе спыняцца аўтаматычна.

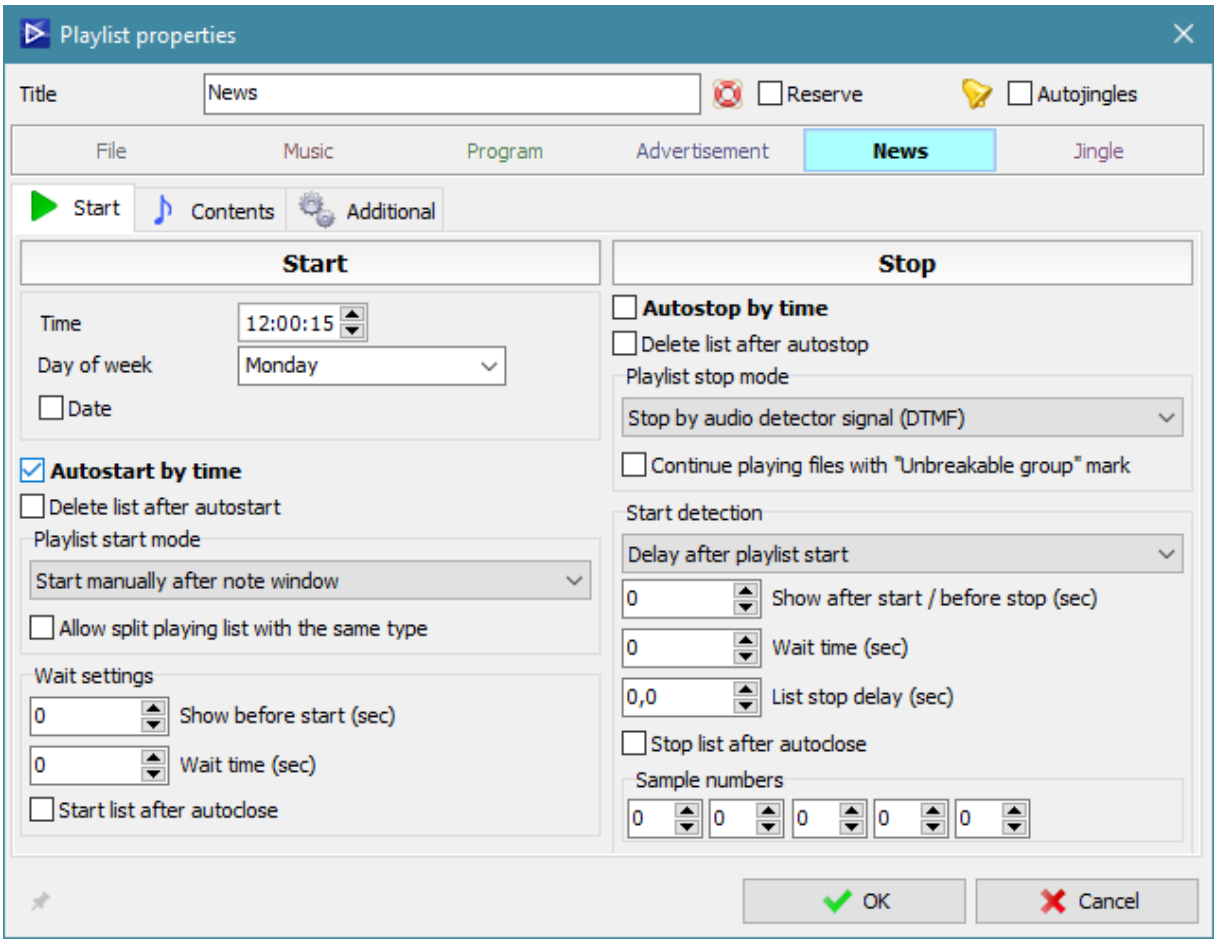
 **Знайсці неіснуючыя файлы**
Калі ў плэйлістах ёсць неіснуючыя файлы, адлюстроўваецца спіс гэтых файлаў з плэйлістамі. Калі такіх файлаў няма, з'яўляецца паведамленне пра іх адсутнасць.

 **Выдаліць неіснуючыя файлы**
Выдаленне неіснуючых файлаў у абраных (або ўсіх) плэйлістах бягучага спіса. Неабходна пры змяненні змесціва жорсткага дыска.

 **Змяніць час запуску абраных плэйлістаў**
Магчымасць змяніць час запуску абраных плэйлістаў.

 **Адмяніць**
Адмяняе апошняе выкананае дзеянне - выдаленне, ачыстку спіса, перайменаванне або дадаванне плэйліста.

Уласцівасці плэйліста



Назва
Назва, якая будзе адлюстроўвацца ў спісе плейлістаў.

Тып
Тып спісу, які вызначае яго прыярытэт.

☑ **Для рэзерву**
Плейліст будзе выкарыстоўвацца для рэжыму рэзерву і не будзе запускацца, калі рэжым не актыўны

☑ **Плейліст аўтаджынглаў**
Плейліст будзе выкарыстоўвацца як аўтаджынглавы.
Такі ліст не запускаецца як звычайны плейліст. Час запуску/спынення аўтаджынглавага плейліста ўказвае на перыяд часу, у які дадзены плейліст актыўны. Калі плейліст актыўны, то праз пэўную колькасць прайграных файлаў у бягучую чаргу ўстаўляецца дадатковы файл са змесціва гэтага плейліста - аўтаджынгл. Дадатковыя налады аўтаджынглаў ва ўласцівасцях плейліста вызначаюць дазволы і заборы на дадаванне аўтаджынглаў (Уласцівасці плейліста - Аўтаджынглы).

Аўтаджынглавы плейліст таксама можа быць запушчаны ўручную як звычайны плейліст. У гэтым выпадку файлы з яго будуць дададзены ў Прайгравальнік як са звычайнага плейліста ў адпаведнасці з выбраным спосабам запуску.

☑ **Забараніць выдаленне плейліста**
Пры ўключанай опцыі плейліст нельга выдаліць уручную або ў аўтаматычным рэжыме

Уласцівасці

Запуск

12:34:56 − + **Час**
Час старту плейліста.

Дзень тыдня
Дзень запуску ліста. Кожны дзень - ліст запускаецца ў любы дзень тыдня.

☑ **Дата**
Укл/Выкл выкарыстання канкрэтнай даты запуску.

☑ **Аўтаматычны запуск па часе**
Укл/Выкл аўтаматычнага запуску ліста ў зададзены час.

☑ **Выдаліць ліст пасля аўтаматычнага запуску**
Выдаленне ліста з дыска пасля запуску.
Калі зададзена выкарыстанне спынення, то ліст будзе выдалены пасля спынення ліста.

Спосаб запуску плейліста

Дадаць у чаргу з улікам прыярытэту - плейліст будзе дададзены ў чаргу з улікам прыярытэту плейліста.
Запусціць з улікам прыярытэту - плейліст будзе дададзены ў чаргу з улікам прыярытэту плейліста і запушчаны, калі дазваляе прыярытэт.
Запусціць дакладна па часе - плейліст будзе дададзены ў чаргу пасля бягучага файла і адразу запушчаны ў зададзены час.
Запуск уручную пасля паведамлення - плейліст будзе запушчаны пасля паказу паведамлення пра гатоўнасць плейліста да запуску.
Запуск па сігналу аўдыядэтэктара (DTMF) - плейліст будзе запушчаны па камандзе дэтэктара, або ўручную пасля паказу паведамлення.

☑ **Дазволіць разрываць запушчаны ліст таго ж тыпу**
Павышэнне прыярытэту, якое дазваляе разарваць ліст таго ж прыярытэту.

Налада чакання

123 − + **Паказаць да старту (сек)**
Час, за які да меркаванага пачатку старту плейліста будзе паказана акно паведамлення.
0 - акно адлюструецца дакладна ў зададзены час запуску.

123 − + **Час чакання (сек)**
Час, праз які пасля адкрыцця акна запуску яно будзе закрыта аўтаматычна.
0 - акно не будзе закрыта аўтаматычна.

☑ **Запусціць плейліст пасля чакання**
Пры ўключанай опцыі плейліст будзе запушчаны аўтаматычна пасля заканчэння часу чакання.

Налада сачэння (DTMF)

123 − + **Паказаць да старту (сек)**
Указваецца час да меркаванага пачатку плейліста, у які будзе ўключана сачэнне.
0 - акно адлюструецца дакладна ў зададзены час запуску.

123 − + **Час чакання (сек)**
Указваецца час, на працягу якога будзе праходзіць сачэнне за супадзеннем сігналаў.
0 - акно не будзе закрыта аўтаматычна.

123 − + **Затрымка запуску плейліста (сек)**
Затрымка перад запускам ліста пасля вызначэння сэмпла.

☑ **Запускаць плейліст пасля чакання**
Пры ўключанай опцыі па заканчэнні часу чакання будзе запушчаны чакаючы плейліст.

Нумары ўзораў
Указваюцца нумары фрагментаў (сэмплаў), сачэнне за якімі неабходна ўключыць.

Спыненне

12:34:56 − + **Час**
Час спынення плейліста.

Дзень тыдня
Дзень спынення ліста. Кожны дзень - ліст спыняецца ў любы дзень тыдня.

☑ **Дата**
Укл/Выкл выкарыстання канкрэтнай даты спынення.

☑ **Аўтаматычнае спыненне па часе**
Укл/Выкл аўтаматычнага спынення ліста ў зададзены час.

☑ **Выдаліць ліст пасля аўтаматычнага спынення**
Выдаленне ліста з дыска пасля спынення.

Спосаб спынення плейліста

Спыніць пасля бягучага файла - прайграванне будзе спынена пасля заканчэння прайгравання бягучага файла.
Спыніць дакладна па часе - прайграванне спыніцца адразу.
Спыненне ўручную пасля паведамлення - прайграванне будзе спынена пасля адлюстравання паведамлення пра гатоўнасць плейліста спыніцца.
Спыненне па сігналу аўдыядэтэктара (DTMF) - плейліст будзе спынены па камандзе аўдыядэтэктара, або ўручную пасля паведамлення.

☑ **Дайграць файлы з пазнакай "Неразрыўная група"**
Пры ўключанай опцыі пры спыненні плейліста, які змяшчае файлы з пазнакай "Неразрыўная група", файлы будуць прайграны і толькі пасля гэтага будзе спынены плейліст.
Можна выкарыстоўваць для забеспячэння цэласнасці блока з камерцыйнай рэкламай.

Налада чакання

123 − + **Паказаць да спынення (сек)**
Час, за які да меркаванага спынення плейліста будзе паказана акно паведамлення.

123 − + **Час чакання (сек)**
Час, праз які пасля адкрыцця акна спынення яно будзе закрыта аўтаматычна.

☑ **Спыніць плейліст пасля чакання**
Пры ўключанай опцыі плейліст будзе спынены аўтаматычна пасля заканчэння часу чакання.

Налада сачэння (DTMF)

◉ **Запуск сачэння:**
Выбар спосабу запуску сачэння за ўзорамі.

Акно будзе паказана з затрымкай ад моманту запуску плейліста.

Акно будзе паказана, як запусціцца апошні файл бягучага плейліста.

Акно будзе паказана, як запусціцца апошні файл бягучага плейліста, які мае пазнаку "Неразрыўная група".

Акно будзе паказана па часе спынення.

123 − + **Паказаць пасля старту/да спынення (сек)**
Указваецца час пасля запуску плейліста, праз які будзе ўключана сачэнне.

123 − + **Час чакання (сек)**
Указваецца час, на працягу якога будзе праводзіцца сачэнне за супадзеннем сігналаў. Калі значэнне роўнае нулю, то сачэнне будзе праходзіць неабмежаваны час.

123 − + **Затрымка запуску плейліста (сек)**
Затрымка перад запускам ліста пасля вызначэння ўзору.

☑ **Спыніць плейліст пасля чакання**
Пры ўключанай опцыі па заканчэнні часу чакання будзе спынены запушчаны плейліст.

Нумары ўзораў
Указваюцца нумары фрагментаў (сэмплаў) з базы дэтэктара, сачэнне за якімі неабходна ўключыць.

Змест

Тып змесціва

◉**Файлы** - плейліст змяшчае спіс файлаў.
◉**Каталогі/Плейлісты** - плейліст змяшчае спіс каталогаў і плейлістаў з указаннем дадатковых налад для кожнага з іх.

Тып згасання
Тып згасання файлаў для спісаў каталогаў і плейлістаў.

Налада выпадковага выбару файлаў з каталогаў/плейлістаў

Указваюцца нумары каталогаў (плейлістаў) праз прабел у тым парадку, у якім праграма будзе браць з іх файлы пры выпадковай сартаванцы.

Прыклад:

Запіс "1 2 3 ?" азначае, што першы файл будзе выпадковым файлам з каталога (плейліста) №1, другі - з каталога (плейліста) №2, трэці - з каталога (плейліста) №3, а чацвёрты - з выпадковага каталога.



Перамясціць уверх

Перамяшчае вылучаныя каталогі/плейлісты ў пачатак спісу.



Перамясціць уніз

Перамяшчае вылучаныя каталогі/плейлісты ў канец спісу.



Дадаць тэчку

Дазваляе дадаць каталог і ўказаць для яго адпаведныя налады. Адкрываецца акно ўласцівасцей каталога/плейліста.



Дадаць плейліст

Дазваляе стварыць плейліст і ўказаць для яго адпаведныя налады. Адкрываецца акно ўласцівасцей каталога/плейліста.

Выдаліць

Выдаленне выбраных каталогаў/плейлістаў.



Выдаліць усе

Выдаленне ўсіх каталогаў/плейлістаў.



Уласцівасці

Дазваляе змяніць уласцівасці каталога/плейліста. Адкрываецца акно ўласцівасцей каталога/плейліста.



Капіраваць у буфер

Капіраванне вылучаных каталогаў/плейлістаў ва ўнутраны буфер праграмы.



Уставіць з буфера

Дадаванне каталогаў/плейлістаў з унутранага буфера праграмы пасля вылучанага.

Дадаткова

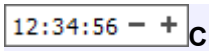
Дзеянні перад запускам

Абмежаванне памеру



Пакінуць зададзеную колькасць файлаў (0 - пакінуць усе файлы)

Указваецца колькасць выпадковых файлаў, якія застануцца ў плейлісце пры запуску. Выкарыстоўваецца для паскарэння запуску плейлістаў з каталогамі, якія змяшчаюць вялікую колькасць файлаў.


Скараціць плейліст да зададзенага часу (00:00:00 - не скарачаць)
Указваецца час гучання, які застанецца ў плейлісце пры запуску.
Выкарыстоўваецца для паскарэння запуску плейлістаў з каталогамі, якія змяшчаюць вялікую колькасць файлаў.

☑ **Выдаляць выпадковыя файлы (выкл - выдаленне з канца)**
Пры ўключэнні опцыі ў лісце будуць выдалены выпадковыя файлы, пры адключанай опцыі будуць выдалены файлы з канца спісу.

☑ **Не прайграваць файлы, якія існуюць у архіве**
Выкл - будуць прайграны ўсе файлы, Укл - файлы, якія супадаюць з прайгранымі на працягу зададзенага ніжэй часу, не будуць прайграны.


Час у гадзінах для праверкі супадзенняў з архівам
Інтэрвал часу ад моманту запуску ліста, за які правяраецца супадзенне файлаў.

Сартаваць

◉ **Няма** - без сартавання.
◉ **Выпадковая** - перад запускам файлы будуць адсартаваны выпадковым чынам.
◉ **Алфавітная** - перад запускам файлы будуць адсартаваны ў алфавітным парадку.

☑ **Выдаліць файлы таго ж тыпу з Прайгравальніка**
Пры запуску будуць выдалены ўсе файлы з Прайгравальніка, тып якіх супадае з тыпам плейліста.

☑ **Толькі з плейлістаў**
Будуць выдалены толькі файлы з запушчаных плейлістаў, файлы, дададзеныя ў спіс файлаў уручную, не будуць выдалены.

☑ **Выдаліць прайграныя файлы з панэлі прайгравання**
Пры запуску будуць выдалены ўсе прайграныя файлы.
Замест гэтай опцыі можна выкарыстоўваць наладу аўтавыдалення файлаў у RADIO Player Pro "Налады - Дадатковыя налады".

☑ **Індывідуальны час перадзагрузкі**
Індывідуальны час перадзагрузкі ў бягучую чаргу файлаў.
Па змаўчанні час перадзагрузкі зададзены ў RADIO Player Pro "Налады - Рэжым працы праграмы".


Час перадзагрузкі ў бягучую чаргу ў сек
Значэнне індывідуальнага часу перадзагрузкі.

Дзеянні перад спыненнем

☑ **Запусціць апошні файл ліста перад спыненнем**
Пры прымусовым спыненні ліста будзе запушчаны апошні файл з гэтага ліста.
Можна выкарыстоўваць у якасці закрываючага джынгла для плейліста.

☑ **Выдаліць файлы ліста з Прайгравальніка**
Перад спыненнем усе файлы плейліста будуць выдалены з Прайгравальніка.

Аўтаджынглы

Інтэрвал выхаду

123 − + **Колькасць файлаў, праз якую будзе ўстаўляцца аўтаджынгл**
Указваецца колькасць прайграных файлаў (пэўных тыпаў), праз якую будзе дададзены адзін файл са спісу аўтаджынглаў.

☑ **Не абнуляць лічыльнік інтэрвалу пры забароне аўтаджынгла**
Пры выключанай опцыі пасля выяўлення месца з забаронай аўтаджынглаў лічыльнік інтэрвалу будзе скінуты на нуль.
Аўтаджынглы пры выключанай опцыі будуць устаўляцца толькі для паслядоўных груп дазволеных тыпаў файлаў.
Пры ўключанай опцыі лічыльнік інтэрвалу не будзе перарывацца пры забароне аўтаджынгла.

Выбар аўтаджынгла са спісу

◉ **Выпадкова** - джынглы будуць выбірацца выпадковым чынам.
◉ **Па парадку** - джынглы будуць выбірацца ў тым парадку, у якім яны знаходзяцца ў плейлісце.

Дазволіць аўтаджынглы
Указваюцца тыпы файлаў, для якіх могуць выкарыстоўвацца аўтаджынглы да і пасля гэтага тыпу. Для неадзначаных тыпаў файлаў аўтаджынглы выкарыстоўвацца не будуць.

Забараніць аўтаджынглы перад
Указваюцца тыпы файлаў, перад якімі аўтаджынглы будуць забаронены.
Налада працуе, толькі калі наступны за бягучым файл мае іншы тып, для аднолькавых тыпаў працуе толькі налада дазволу.

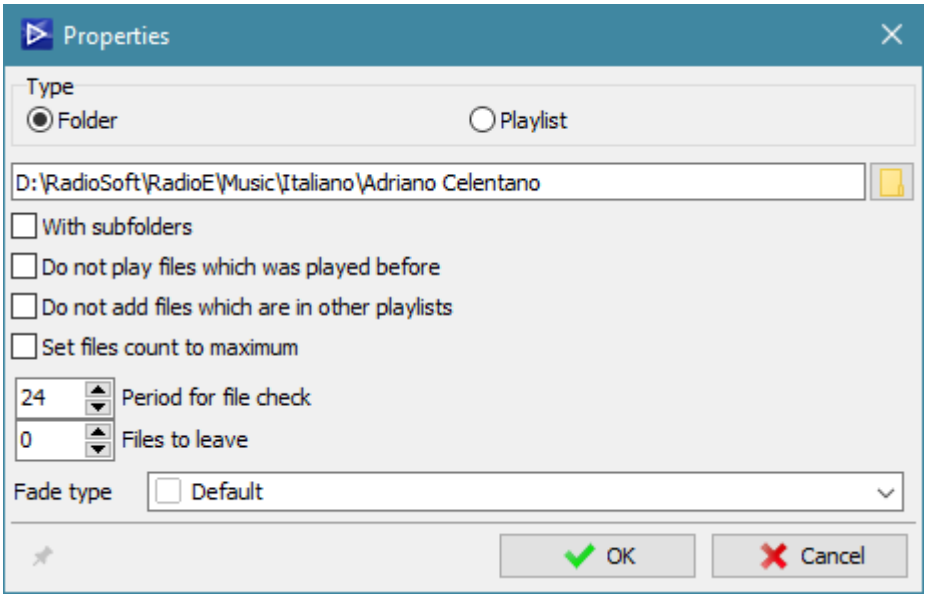
Забараніць аўтаджынглы пасля
Указваюцца тыпы файлаў, пасля якіх аўтаджынглы будуць забаронены.
Налада працуе, толькі калі наступны за бягучым файл мае іншы тып, для аднолькавых тыпаў працуе толькі налада дазволу.

Абмежаванне выбару актыўнага лісту аўтаджынглаў

Player шукае падыходны ліст аўтаджынглаў за апошнія 24 гадзіны ад бягучага часу. У кандыдаты трапляюць толькі лісты з днём старту «сёння» або «Кожны дзень».

Прыклад: ліст, які пачынаецца ў суботу, не можа быць актыўным аўтаджынглам больш за 24 гадзіны — незалежна ад указанага часу прыпынку.

Уласцівасці каталога/плэйліста



Тып

Каталог
Змесціва каталога будзе дададзена.

Плэйліст
Змесціва плэйліста будзе дададзена.

З падкаталогамі
Пры дадаванні будуць уключаны падкаталогі.

Не прайграваць файлы, якія ўжо прайграваліся раней
Пры фарміраванні спіса файлаў файлы, якія ўжо былі прайграны, не дадаюцца ў архіў.

Не дадаваць файлы, якія ёсць у іншых плэйлістах
Пры фарміраванні спіса файлаў файлы, якія былі дададзены ў іншыя лісты за зададзены перыяд, не будуць дададзены.

Устанавіць колькасць файлаў на максімум
Уключыце, калі неабходна, каб пры выпадковым дадаванні файлаў з гэтага каталога яны не заканчваліся да завяршэння генерацыі плэйліста.
Файлы з каталогаў, дзе іх менш, чым у іншых, будуць дададзены некалькі разоў.

123 **Перыяд праверкі файлаў**
Перыяд праверкі супадзенняў для архіва і плэйлістаў.

123 **Файлаў пакінуць**
Пасля стварэння спіса файлаў ён будзе скарочаны да зададзенай колькасці файлаў шляхам выпадковага выдалення лішніх файлаў.

Тып згасання
Тып згасання для файлаў, дададзеных з гэтага плэйліста/каталога.

Рэтрансляцыя

Тып згасання рэтрансляцыі
Тып згасання пры мікшыраванні з эфірам.

Тып рэтрансляцыі

Аўдыярэтрансляцыя
Захоплівае гук з указанай прылады і прайгравае гук на прыладзе рэтрансляцыі, настроенай у раздзеле Настройкі - Рэтрансляцыя.
Пры захопе гуку будзе невялікая затрымка, абумоўленая неабходнасцю буферызацыі захопленага сігналу. Падтрымліваецца праца аўдыядэтэктара і рэжым рэзерву.

Стрымавае вяшчанне
Падключаецца да знешняга аўдыястрыму ў Інтэрнэце і прайгравае аўдыя на прыладзе рэтрансляцыі, настроенай у раздзеле Настройкі - Рэтрансляцыя.
Неабходна ўказаць адрас стрымавага сервера (http(s)://Адрас:Порт).
Падтрымліваецца прыём стрыму з сервера ShoutCast у фармаце MP3.
Пры падключэнні будзе затрымка, абумоўленая неабходнасцю буферызацыі стрыму.
Падтрымліваецца праца аўдыядэтэктара і рэжым рэзерву.

Сістэмны мікшар
Ажыццяўляецца падключэнне да кантролера сістэмнага мікшара гукавой карты для змены гучнасці ўваходнага сігналу. Затрымка сігналу адсутнічае або вызначаецца драйверамі/характарыстыкамі гукавой карты.
Для працы аўдыядэтэктара і рэжыму рэзерву неабходна ўказаць правільную прыладу запісу.

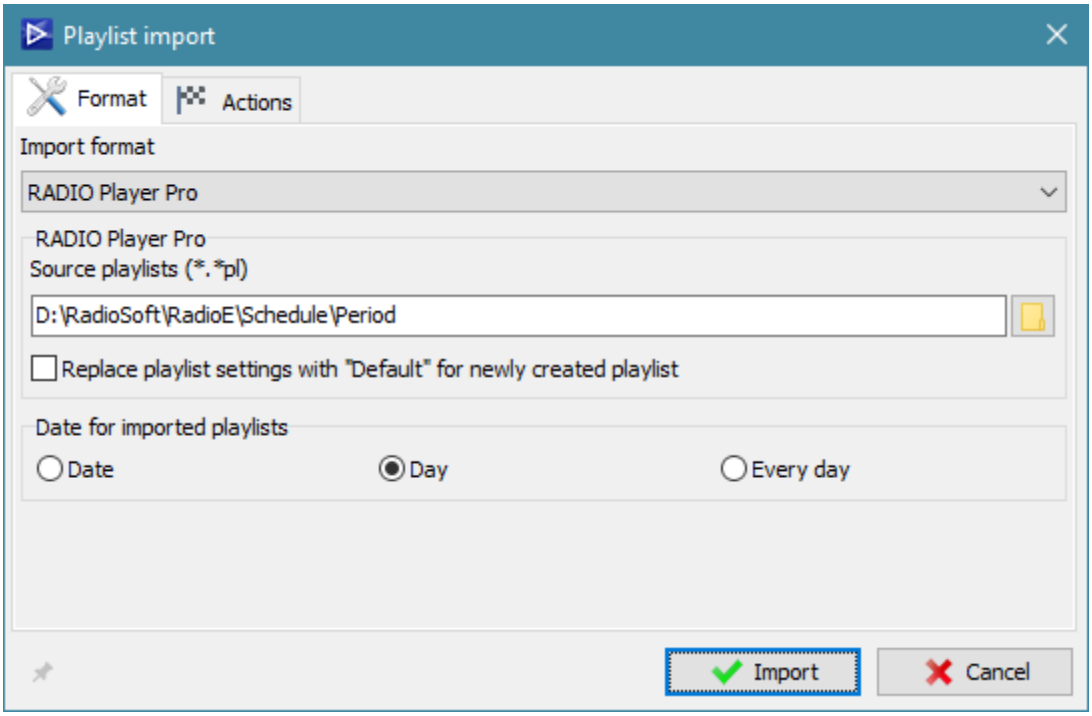
Прылада
Укажыце, які ўваходны сігнал якой гукавой карты вы будзеце выкарыстоўваць у якасці рэтрансляванага сігналу.

Мікшар
Магчымасць выбару прайгравання або запісу.

Фэйдар
Гукавая карта, якая выкарыстоўваецца для вызначэння ўзроўню сігналу рэтрансляцыі і для працы аўдыядэтэктара і рэжыму рэзерву. Для некаторых гукавых карт яна будзе адрозніваца ад прылады рэтрансляцыі.

☑ **Прыглушыць лінію пры нулявой гучнасці**

Імпарт плэйлістоў



Пры дапамозе імпарту плейлістаў можна дадаваць новыя плейлісты ў спіс плейлістаў без дапамогі файлавых мэнэджараў або Правадыра.

Фармат

Выбар фармату плейлістаў.

Крыніцай плейлістаў у фармаце Player можа служыць праграма генерацыі плейлістаў - RADIO AdsMan Pro і RADIO Rotator Pro або праграма старонняга вытворцы. Для імпарту гатовых плейлістаў з дыска або флэшкі дастаткова ўказаць каталог, у якім знаходзяцца імпартуемыя плейлісты.
У зададзеным каталогу або ў падкаталогах павінен знаходзіцца спіс імпартуемых плейлістаў.

Каталог з зыходнымі плейлістамі (*.*pl)
Каталог, у якім знаходзяцца імпартуемыя плейлісты

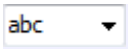
☑ **Замяніць налады плейліста на значэнні "Па змаўчанні" для новага плейліста**
Пры імпарце ўсе налады плейлістаў будуць заменены на налады, устаноўленыя для новага плейліста ў раздзеле Налады - Плейлісты.

Файл з плейлістамі (*.lst)
Указваецца файл з плейлістамі для імпарту.

Магчыма выкарыстанне маскі імя файла для загрузкі аднаго і больш лістоў, адпаведных масцы файла.
* - любы набор сімвалаў
Напрыклад: "D:/Import/PlayList*.lst." Будуць загружаны ўсе лісты з імем файла, якое пачынаецца на PlayList.

Назва плейлістаў
Імпартаваныя плейлісты будуць мець зададзенае апісанне.

Тып канчатковых плейлістаў
Указваецца тып канчатковых плейлістаў.
Для ўказання налад запуску канчатковага плейліста трэба змяніць " Уласцівасці "Па змаўчанні" для новага плейліста " у адпаведнага тыпу плейлістаў.


Разбіўка на плейлісты
Разбіўка сутачных лістоў на асобныя лісты.
Пры адключанай опцыі будзе імпартаваны спіс файлаў у адзін плейліст, а пры ўключанай опцыі расклад будзе разбіты на плейлісты ў адпаведнасці з наладай.


Пашырэнне медыяфайлаў
Калі ў плейлісце не ўказаны пашырэнні файлаў (*.mp3, *.wav і г.д.), можна ўказаць жаданае пашырэнне для імпартаваных файлаў


Каталог медыяфайлаў
Калі ў плейлісце не ўказаны каталог размяшчэння медыяфайлаў, можна ўказаць каталог размяшчэння для імпартаваных файлаў

☑ **Імпартаваць пустыя плейлісты**
Імпартаваць плейлісты, якія не змяшчаюць файлаў.

◉ **Дата для імпартуемых плейлістаў**

Дзеянні

Выдаленне існуючых плейлістаў
Укл/Выкл выдалення існуючых плейлістаў мае некалькі рэжымаў:

☑ **Загрузіць тэгі файлаў з дыска**
Укл/Выкл абнаўлення працягласці, тэгаў і іншых параметраў файлаў з дыска.

☑ **Выдаліць зыходныя плейлісты пасля імпарту**
Укл/Выкл выдалення зыходных плейлістаў пасля імпарту.

☑ **Паказаць паведамленне пасля імпарту**
Укл/Выкл адлюстравання паведамлення пра колькасць імпартаваных плейлістаў.

☑ **Праверыць неіснуючыя файлы пасля імпарту**
Укл/Выкл праверкі на існаванне файлаў для імпартаваных плейлістаў пасля імпарту.

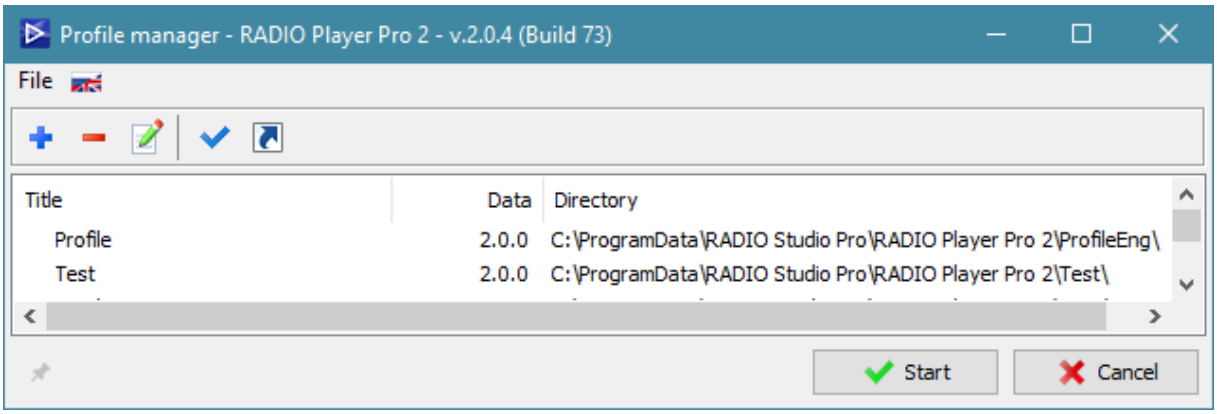
Аўтазамена

☑ **Выкарыстоўваць аўтазамену для імён файлаў**
Укл/Выкл аўтаматычнай замены імён файлаў у адпаведнасці са спісам аўтазамены.

Аўтаматычная замена часткі шляху да файла пасля яго імпарту.
Выкарыстоўваецца ў выпадку, калі структура каталогаў на эфірным камп'ютары адрозніваецца ад той, дзе ствараліся плейлісты.

Прыклад:
Пасля імпарту файлы ў плейлісце маюць шляхі D:\Music\MP3*.mp3, а самі файлы фактычна знаходзяцца ў D:\Эфір\Музыка*.mp3
Дадаецца правіла аўтазамены
Знайсці: D:\Music\MP3
Замяніць на: D:\Эфір\Музыка
У выніку пасля імпарту шляхі будуць карэктнымі.

Менеджар профіляў



Кіраўнік профіляў прызначаны для стварэння некалькіх профіляў, якія дазваляюць запускаць праграму з пэўным наборам наканаваных параметраў.
Кожны профіль захоўвае свае даныя ў каталогу, вызначаным для профілю.
Запусціць кіраўнік профіляў можна праз меню Пуск - Усе праграмы - RADIO Studio Pro - RADIO Player Pro - Кіраўнік профіляў.

Стварыць новы профіль
Стварэнне новага профілю.
Профіль, створаны з параметрам "Па змаўчанні", выкарыстоўваецца пры запуску праграмы без указання каталога профілю.

Выдаліць профіль
Выдаленне каталога профілю.

Рэдагаваць профіль
Змена назвы і каталога профілю.

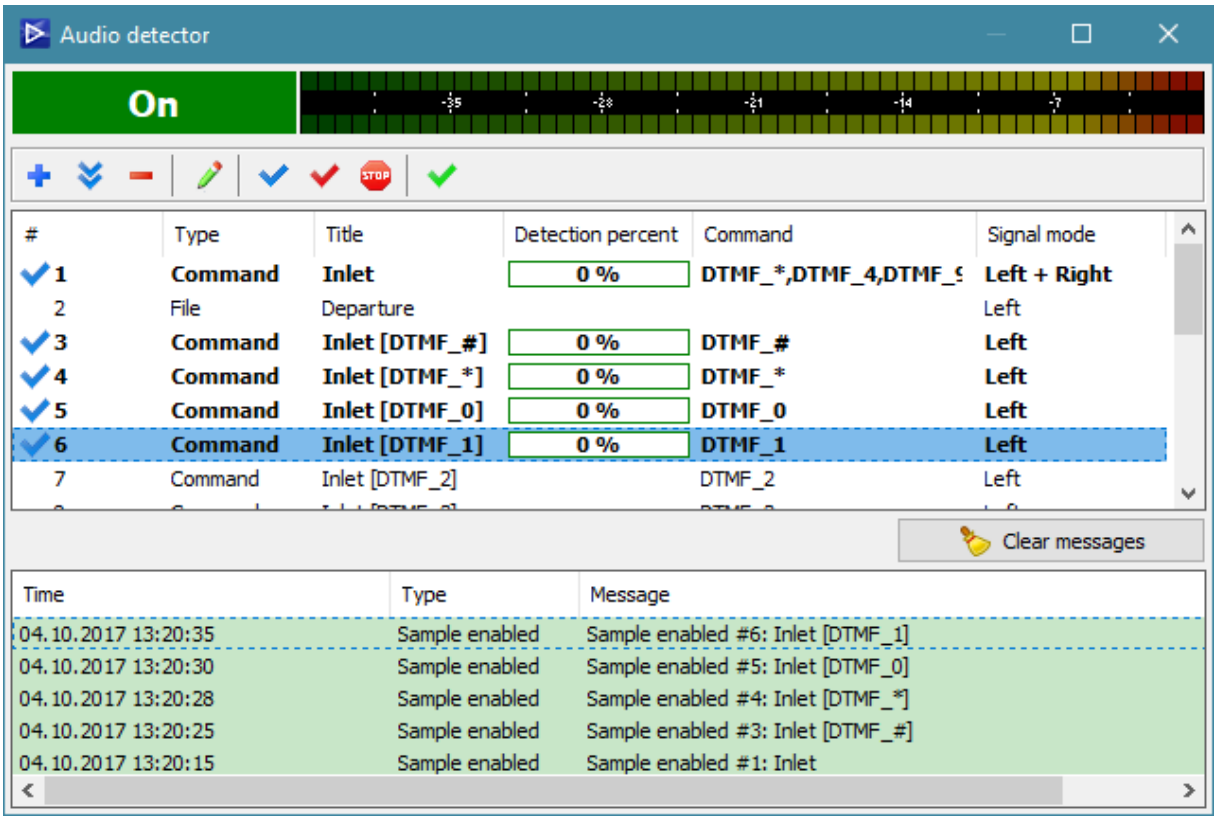
Выкарыстоўваць як профіль па змаўчанні
Запуск праграмы з абраным асноўным профілем.

Стварыць ярлык на працоўным стале для запуску абранага профілю
Стварэнне ярлыка для абранага профілю на працоўным стале.
Гэта дазваляе мець шэраг ярлыкоў для запуску праграмы з адпаведным профілем.
Вы можаце запусціць праграму з пэўным профілем уручную з параметрам /Data = Каталог_Профілю.
Прыклад: Player.exe "/Data=D:\Каталог_Профілю\"

Запуск
Запуск праграмы з абраным профілем.

Адмена
Закрыццё кіраўніка профіляў.

Аўдыядэтэктар (DTMF)



Узоры

Дадаць узор
Дадаванне ўзору. Адкрываецца дыялог Уласцівасці ўзору.

Стварыць набор тэставых каманд для праверкі частот
Ствараецца па адным узоры на кожную частотную каманду для мэт праверкі вызначэння.

Выдаліць узор
Выдаленне выбраных узораў са спісу.

Уласцівасці ўзору
Рэдагаванне ўзору.

 **Уключыць узор**
Уключэнне выбраных узораў.

 **Адключыць узор**
Адключэнне выбраных узораў.

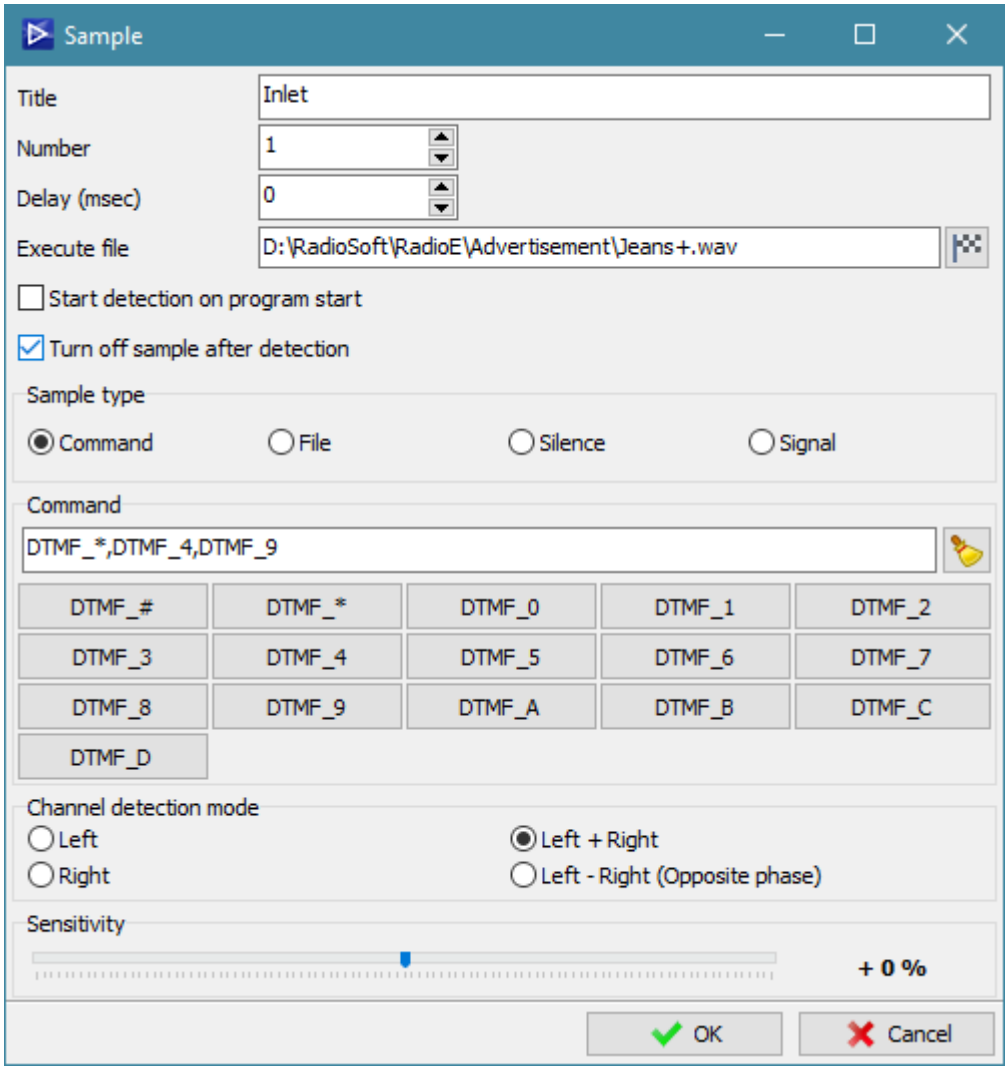
 **Адключыць усе ўзоры**
Адключэнне ўсіх узораў.

 **Эмуліраваць знаходжанне ўзору**
Выканаць дзеянні аналагічныя рэальнаму знаходжанню ўзору.
Можна выкарыстоўваць для праверкі запуску плейлістаў без рэальнага вызначэння ўзораў.

Паведамленні

Пры ўключэнні/адключэнні ўзораў, знаходжанні ўзораў, памылках праграма пакідае запісы ў спісе паведамленняў. Для ачысткі бягучага лога паведамленняў можна выкарыстоўваць кнопку "Ачысціць паведамленні".

Уласцівасці ўзору



Стварэнне ўзораў

Стварэнне ўзору тыпу "Каманда"

Стварэнне ўзору заключаецца ў вызначэнні паслядоўнасці частотных каманд.
Разгледзім прыклад стварэння ўзору для вызначэння DTMF.
Стварэнне ўласных узораў з альтэрнатыўных набораў частотных каманд адрозніваецца толькі значэннямі і колькасцю частот.

У праграме ёсць спіс загадзя настроеных DTMF каманд, які можа выкарыстоўвацца для складання DTMF паслядоўнасцей. Інфармацыя па стандарце DTMF размешчана ў раздзеле Аўдыядэтэктар (DTMF).

Калі вы ведаеце код паслядоўнасці DTMF каманд, атрыманы ад галаўной станцыі, можаце проста ўвесці яго ва ўласцівасцях узору. Калі не, тады вы можаце самастойна вызначыць, якая паслядоўнасць выкарыстоўваецца.

ВАРЫЯНТ 1. Вызначэнне з дапамогай тэставага набору ўзораў

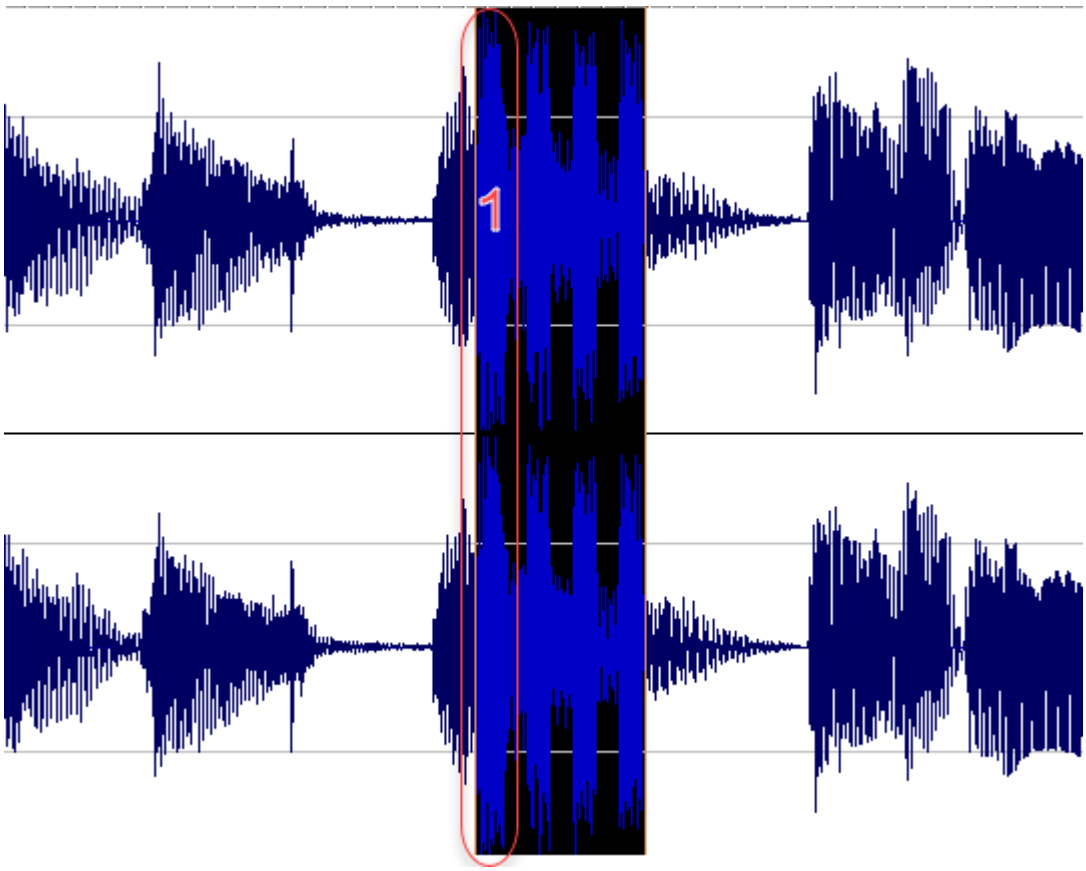
Стварыце набор тэставых каманд для праверкі частот. Для гэтага ёсць кнопка у спісе ўзораў.
Запусціце распазнаванне ўсіх створаных узораў.
Пры праходжанні DTMF кода праграма пакажа вам паслядоўнасць з вызначаных DTMF каманд.

ЗАЎВАГА: Дадзены спосаб можа паказаць ілжывыя вызначэнні каманд.
Лепш запускаць вызначэнне ў момант непасрэдна перад з'яўленнем DTMF у сігнале.

ВАРЫЯНТ 2. Вызначэнне з дапамогай спектраграмы

Вы можаце вызначыць, якая паслядоўнасць выкарыстоўваецца, запусціўшы аналізатар спектра ў праграме рэдагавання гуку (напрыклад, Sound Forge), і паглядзець, якія з пар частот утвараюць DTMF каманду. А потым вызначыць, якая паслядоўнасць DTMF каманд выкарыстоўваецца.

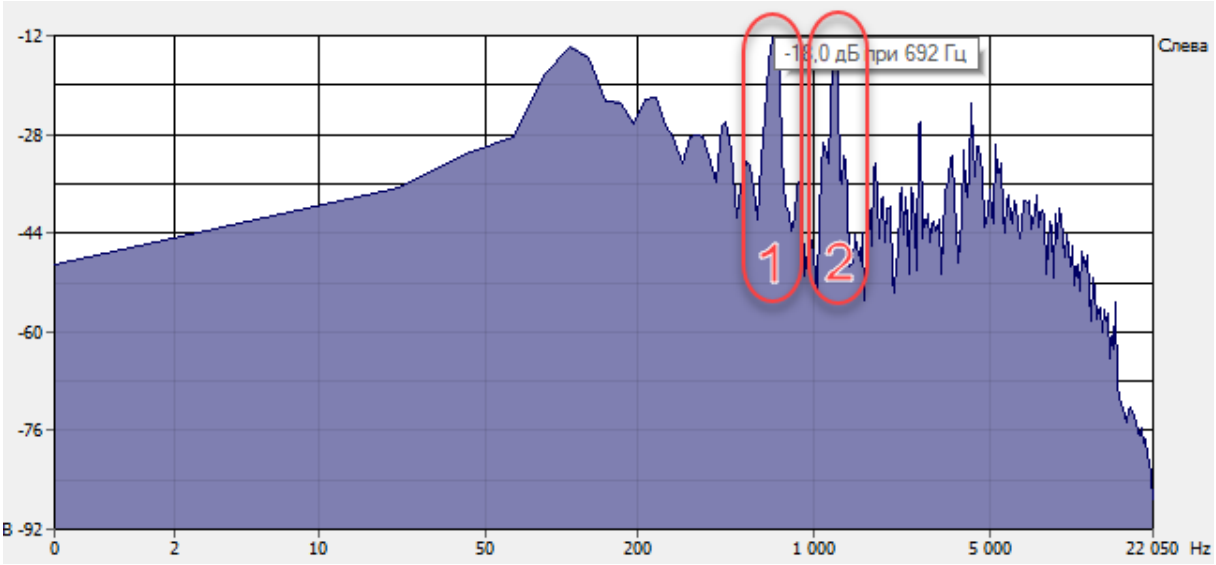
Запісаны ў эфіры станцыі сігнал, які змяшчае 4 паслядоўныя DTMF тоны, выглядае прыкладна так:



Вылучаем адрэзак сігналу пад нумарам 1 і запускаем аналізатар спектра.
Уключаем лагарыфмічную шкалу для большай нагляднасці.

УВАГА!!! Не трэба вылучаць адразу ўсе адрэзкі. Такім чынам вы не вызначыце асобныя каманды, бо на спектры будуць адлюстраваны адразу ўсе частоты з усіх адрэзкаў.

На спектры бачны два пікі частот. Падвёўшы мышку, можна ўбачыць, якая частота адпавядае піку.



Выкарыстоўваючы табліцу DTMF, атрымліваем значэнне першай DTMF каманды. Для нашага прыкладу гэта: 697 Гц + 1207 Гц = 1.
У спісе каманд гэта будзе каманда DTMF_1.
Далей праробляем усе тыя ж аперацыі для астатніх сігналаў, паслядоўна вылучаючы кожны з іх.
У выніку атрыманую паслядоўнасць з чатырох тонаў запісваем ва ўласцівасці ўзору.

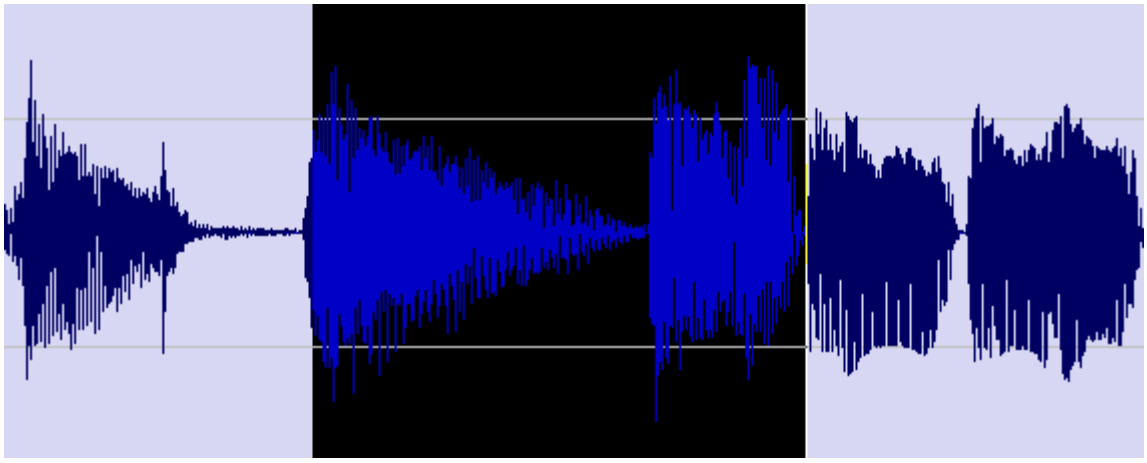
Стварэнне ўзору тыпу Файл.

Стварыць файл-узор можна ў любой праграме, прызначанай для апрацоўкі гуку.
Працэс стварэння ўзору важны, бо ад яго і будзе залежаць дакладнасць вызначэння.

Існуе некалькі рэкамендацый, выкананне якіх дазволіць вам стварыць якасны ўзор.

1. Запісваць сігнал лепш за ўсё на той гукавой карце, якая будзе выкарыстоўвацца для распазнавання. Пажадана мець высокі, але не зашкальваючы ўзровень уваходнага сігналу.

2. Узор павінен пачынацца з характэрнага гуку высокай амплітуды. Узоры, якія пачынаюцца з шумоў, патэнцыяльна могуць прыводзіць да ілжывых спрацоўванняў або да праблем з пачаткам вызначэння ўзору. Улічвайце гэта пры рэдагаванні запісанага сігналу.
Прыклад выбару сэмпла па характэрнаму гуку высокай амплітуды.



3. У шэрагу выпадкаў можна правесці нармалізацыю файла ўзору для павышэння амплітуды.

Паўза

Дыялог паўзы прайгравання. Адлюстроўваецца пры прыпыненні прайгравання.

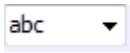
Кнопкі

Старт (Space)
Аднавіць прайграванне. Гарачая клавіша: Прабел.

Стоп (Esc)
Спыніць прайграванне. Гарачая клавіша: Esc.

Запуск джынглаў

Акно выбару спосабу запуску джынглаў. Дазваляе задаць спосаб запуску для ўсіх гарачых файлаў адначасова.



Спосаб запуску для ўсіх
Выберыце спосаб запуску, які будзе прыменены да ўсіх джынглаў у спісе.

Інфармацыя

Тыпы файлаў

Тып файла (Прыярытэт) азначае магчымасць плэйліста перарваць бягучы прайграваны плэйліст.

Калі прайграваны плэйліст мае прыярытэт ніжэй за запускаемы, прайграваны плэйліст будзе перарваны і будзе запушчаны новы плэйліст з больш высокім прыярытэтам, калі наадварот - плэйліст, які запускаецца, будзе дададзены ў бягучую чаргу ніжэй, згодна з яго прыярытэтам.

Тыпы плэйлістаў у парадку прыярытэту. 1 - самы нізкі, 7 - самы высокі.

Рэгістрацыя праграмы

Абмежаванні дэма-версіі

Да рэгістрацыі RADIO Player Pro працуе ў дэма-рэжыме.
Пасля набыцця ліцэнзіі усе абмежаванні здымаюцца.
Інфармацыя пра набыццё ліцэнзіі даступна тут.

У дэма-версіі ёсць некалькі абмежаванняў

1. Магчымасць стварэння не больш за 10 плейлістаў.
2. Немагчыма ствараць плейлісты для пэўнага дня або даты.
3. Не больш за 10 джынглаў, прызначаных на клавішы.

Іншыя функцыі праграмы прадстаўлены ў поўным аб'ёме.

Ліцэнзія

Набыццё ліцэнзіі

Актуальная інфармацыя пра кошт і парадак атрымання ліцэнзіі знаходзіцца на нашым сайце.

Кантактная інфармацыя

Электронная пошта:

Тэхнічная падтрымка:
support@radiosoft.pro

Аддзел ліцэнзавання
license@radiosoft.pro

Сайты:

Галоўная старонка
https://radiosoft.pro

Сайт тэхнічнай падтрымкі
https://support.radiosoft.pro

© 2026 RADIOSOFT