

Datové rozhraní Intergram - komerční rozhlasová stanice (DR-7) (verze 1.00)

1. Úvod

V tomto textu je detailně rozebrána struktura datového souboru pro přenos údajů o vysílaných komerčních snímcích.

Datové rozhraní je realizováno jako soubor ve formátu XML.

XML schéma je v samostatném příloženém souboru „dr7v100.xsd“.

Datové rozhraní DR-7 je alternativou k platné verzi datového rozhraní DR-3.

Datové rozhraní DR-3 zůstává v platnosti.

2. Struktura datového souboru

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AssociationReport stationID="" dateFrom="" dateTo="" dr="DR7" usage=""
filename="">

  <Song title="" spins="" ISRC="" runtime="" year="" publisher="" label=""
recordNo="" rcsID="" usage="">

    <Participants>
      <Participant name="" role="" />
      <Participant name="" role="" />
      ...
    </Participants>
  </Song>

  <Song title="" spins="" ISRC="" runtime="" year="" publisher="" label=""
recordNo="" rcsID="" usage="">

    <Participants>
      <Participant name="" role="" />
      <Participant name="" role="" />
      ...
    </Participants>
  </Song>
  ...
</AssociationReport>
```

3. Popis elementů datového souboru

Atributy označené * jsou povinné.

AssociationReport - popis datového souboru

Popis atributů :

* stationID= : identifikátor stanice; seznam identifikátorů je v samostatném souboru „stationID.xls“

- * dateFrom= : počáteční datum vysílání za soubor;
- * dateTo= : konečné datum vysílání za soubor;
- * dr= : identifikace datového rozhraní; vždy "DR7";
- * usage= : způsob užití; pokud je uveden jiný způsob užití než "S", platí pro celý datový soubor;
 - R-reklama
 - S-způsob užití uveden u jednotlivých snímků
 - V-vysílání (jiné užití než reklama a znělka)
 - Z-znělka
- * filename= : jméno datového souboru;

Formát atributů :

- * stationID= : string, max.délka 32;
- * dateFrom= : date, rrrr-mm-dd (ISO8601);
- * dateTo= : date, rrrr-mm-dd (ISO8601);
- * dr= : string, délka 3;
- * usage= : string, délka 1;
- * filename= : string, max délka 64;

Song - popis komerčního snímku

Popis atributů :

- * title= : titul snímku;
- * spins= : počet užití snímku;
- ISRC= : ISRC kód snímku;
- * runtime= : vysílaná stopáž v sekundách;
- year= : rok výroby snímku na dvě nebo čtyři místa
 - 00-99 – rok výroby uveden na 2 místa
 - 1900-aktuální rok – rok výroby uveden na 4 místa
- publisher= : vydavatel;
- label= : výrobce;
- recordNo= : identifikátor snímku v katalogu výrobce;
- * rcsID= : identifikátor snímku v databázi selectoru stanice;
- usage= : způsob užití
 - R-reklama,
 - V-vysílání (jiný způsob užití než reklama a znělka)
 - Z-znělka;

Poznámka : atribut usage je nutno uvést v případě, že v elementu AssociationReport je uveden způsob užití „S“.

Formát atributů :

- * title= : string, max.délka 50;
- * spins= : positiveInteger;
- ISRC= : string, délka 12, číslice 0-9 a velká písmena anglické abecedy;
- * runtime= : positiveInteger;
- year= : string, délka 2 nebo 4 znaky, 00-99 nebo 1900-aktuální rok;
- publisher= : string, max.délka 30;
- label= : string, max.délka 30;
- recordNo= : string, max.délka 64;
- * rcsID= : string, max.délka 64;
- usage= : string, délka 1;

Participant - seznam interpretů a autorů snímku

Popis atributů :

- * name= : jméno interpreta/skupiny;
- * role= : role podílníka snímku
 - VU-interpret/skupina,
 - AH-autor,
 - AR-interpret/skupna;

Formát atributů :

- * name= : string, max.délka 30;
- * role= : string, délka 2;

INTERGRAM, duben 2015