

Where is RDA in the bibliographic universe

Gordon Dunsire, RDA Steering Committee

The presentation describes how RDA is placed within the emerging bibliographic universe of the 21st century. Three main topics will be covered: the technical development of RDA for global linked data and the Semantic Web; RDA and related standards including FRBR and the Library Reference Model (LRM), ISBD, BIBFRAME, and Dublin Core; and collaboration between the RDA Steering Committee and related standards groups. The presentation discusses the likely impact of the new LRM on RDA, including new entities for Place and Time-span, the new Nomen entity and "appellation" relationship in the context of authority control, and manifestation statements and transcription. The LRM trend towards entity relationships instead of attributes is part of a larger development of RDA to accommodate different modes of describing related entities, ranging from unstructured textual descriptions to linked data URIs. The presentation also discusses multilingual data and translations of RDA Reference, and the interoperability of RDA data with legacy MARC21 records and linked data represented in non-RDA schema. It describes RDA development projects and plans for incorporating local value vocabularies and element sets as extensions to RDA. The presentation concludes with a brief description of a project to develop the design and functionality of RDA Toolkit.

Miejsce RDA w uniwersum bibliograficznym

Gordon Dunsire, RDA Steering Committee

W prezentacji ukazano miejsce RDA w kształtującym się uniwersum bibliograficznym 21 wieku. Omówiono trzy zagadnienia: techniczny rozwój RDA dla potrzeb globalnych linked data i Sieci Semantycznej; RDA a standardy związane, włączając FRBR, Library Reference Model (LRM), ISBD, BIBFRAME oraz Dublin Core; współpracę Komitetu Sterującego RDA z podobnymi grupami ds. standardów. W prezentacji przeanalizowano przypuszczalny wpływ nowego LRM na RDA, w tym nowe jednostki dla Miejsca i Czasu trwania, nową jednostkę Nazwa oraz relację „nazwanie” w kontekście kontroli za pomocą haseł wzorcowych, a także określenia dotyczące manifestacji i transkrypcję. Ukierunkowanie LRM na związki pomiędzy jednostkami zamiast atrybutów jest częścią większych zmian w RDA służących pogodzeniu różnych metod opisywania związanych jednostek, począwszy na nieustrukturyzowanych opisach tekstowych, a kończąc na identyfikatorach URI dla linked data. W prezentacji ukazano także dane wielojęzyczne i tłumaczenia RDA Reference oraz interoperacyjność danych RDA z rekordami MARC21 i linked data zapisanymi w schematach innych niż RDA. Przedstawiono projekty i plany dotyczące RDA w zakresie włączania lokalnych słowników i zestawów elementów jako rozszerzeń do RDA. W podsumowaniu krótko opisano projekt rozbudowania koncepcji i funkcjonalności RDA Toolkit.