

# ISO 21720:2017-11 (E)

## XLIFF (XML Localisation interchange file format)

---

### Table of Contents

#### [1 Introduction](#)

##### [1.1 Terminology](#)

##### [1.1.1 Key words](#)

##### [1.1.2 Definitions](#)

##### [1.1.3 Key concepts](#)

##### [1.2 Normative References](#)

##### [1.3 Non-Normative References](#)

#### [2 Conformance](#)

#### [3 Fragment Identification](#)

##### [3.1 Selectors for Core Elements](#)

##### [3.2 Selectors for Modules and Extensions](#)

##### [3.3 Relative References](#)

##### [3.4 Examples](#)

#### [4 The Core Specification](#)

##### [4.1 General Processing Requirements](#)

##### [4.2 Elements](#)

##### [4.2.1 Tree Structure](#)

##### [4.2.2 Structural Elements](#)

##### [4.2.3 Inline Elements](#)

##### [4.3 Attributes](#)

##### [4.3.1 XLIFF Attributes](#)

##### [4.3.2 XML namespace](#)

##### [4.4 CDATA sections](#)

##### [4.5 XML Comments](#)

##### [4.6 XML Processing Instructions](#)

##### [4.7 Inline Content](#)

##### [4.7.1 Text](#)

##### [4.7.2 Inline Codes](#)

##### [4.7.3 Annotations](#)

##### [4.7.4 Sub-Flows](#)

##### [4.7.5 White Spaces](#)

##### [4.7.6 Bidirectional Text](#)

##### [4.7.7 Target Content Modification](#)

##### [4.7.8 Content Comparison](#)

##### [4.8 Segmentation](#)

##### [4.8.1 Segments Representation](#)

##### [4.8.2 Segments Order](#)

##### [4.8.3 Segmentation Modification](#)

##### [4.9 Extension Mechanisms](#)

##### [4.9.1 Extension Points](#)

##### [4.9.2 Constraints](#)

##### [4.9.3 Processing Requirements](#)

#### [5 The Modules Specifications](#)

##### [5.1 Translation Candidates Module](#)

##### [5.1.1 Introduction](#)

##### [5.1.2 Module Namespace](#)

##### [5.1.3 Module Fragment Identification Prefix](#)

##### [5.1.4 Translation Candidate Annotation](#)

##### [5.1.5 Module Elements](#)

##### [5.1.6 Module Attributes](#)

##### [5.1.7 Example:](#)

##### [5.1.8 XML Schema](#)

##### [5.2 Glossary Module](#)

[5.2.1 Introduction](#)  
[5.2.2 Module Namespace](#)  
[5.2.3 Module Fragment Identification Prefix](#)  
[5.2.4 Module Elements](#)  
[5.2.5 Module Attributes](#)  
[5.2.6 Example:](#)  
[5.2.7 XML Schema](#)  
[5.3 Format Style Module](#)  
[5.3.1 Introduction](#)  
[5.3.2 Module Namespace](#)  
[5.3.3 Module Fragment Identification Prefix](#)  
[5.3.4 Module Specification](#)  
[5.3.5 Module Attributes](#)  
[5.3.6 XML Schema](#)  
[5.4 Metadata Module](#)  
[5.4.1 Introduction](#)  
[5.4.2 Module Namespace](#)  
[5.4.3 Module Fragment Identification Prefix](#)  
[5.4.4 Module Elements](#)  
[5.4.5 Module Attributes](#)  
[5.4.6 XML Schema](#)  
[5.5 Resource Data Module](#)  
[5.5.1 Introduction](#)  
[5.5.2 Module Namespace](#)  
[5.5.3 Module Fragment Identification Prefix](#)  
[5.5.4 Module Elements](#)  
[5.5.5 Module Attributes](#)  
[5.5.6 Examples:](#)  
[5.5.7 XML Schema](#)  
[5.6 Change Tracking Module](#)  
[5.6.1 Introduction](#)  
[5.6.2 Module Namespace](#)  
[5.6.3 Module Fragment Identification Prefix](#)  
[5.6.4 Module Elements](#)  
[5.6.5 Module Attributes](#)  
[5.6.6 Example:](#)  
[5.6.7 XML Schema](#)  
[5.7 Size and Length Restriction Module](#)  
[5.7.1 Introduction](#)  
[5.7.2 Module Namespace](#)  
[5.7.3 Module Fragment Identification Prefix](#)  
[5.7.4 Module Elements](#)  
[5.7.5 Module Attributes](#)  
[5.7.6 Standard profiles](#)  
[5.7.7 Third party profiles](#)  
[5.7.8 Conformance](#)  
[5.7.9 Example](#)  
[5.7.10 XML Schema](#)  
[5.8 Validation Module](#)  
[5.8.1 Introduction](#)  
[5.8.2 Module Namespace](#)  
[5.8.3 Module Fragment Identification Prefix](#)  
[5.8.4 Module Elements](#)  
[5.8.5 Module Attributes](#)  
[5.8.6 XML Schema](#)

## **Appendixes**

[A XML Schemas and Catalog Listings \(Informative\)](#)

[A.1 XML Schemas Tree](#)

[A.2 XML Catalog](#)

[A.3 Core XML Schema](#)

[A.4 Support Schemas](#)

[B Specification Change Tracking \(Informative\)](#)

[B.1 Tracking of changes made in response to Public Reviews](#)

[B.1.1 Tracking of changes in response to the Candidate OASIS Standard Public Review](#)

[B.1.2 Tracking of changes in response to the 3rd Public Review](#)

[B.1.3 Tracking of changes in response to the 2nd Public Review](#)

[B.1.4 Tracking of changes in response to the 1st Public Review](#)

[C Acknowledgements \(Informative\)](#)

---