

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

FOR IMMEDIATE RELEASE

PRESS NOTE: G/3/2018-19

14th May 2018

Press note: BIS hosts JTC 1/SC 7 Committee Meeting

Bureau of Indian Standards (BIS), the national standardization body of India hosted the 33rd Plenary and working groups meetings of one of the very important committees functioning under ISO and IEC, namely ISO/IEC JTC 1/SC 7 'Software and systems engineering' in India Habitat Centre, New Delhi during 6-11 May 2018. Ms Surina Rajan, DG, BIS inaugurated the meeting.

The committee JTC 1/SC 7 is responsible for developing the foundational standards in the area of software and systems engineering which are followed by the IT companies across the globe. A large number of Indian IT companies are actively participating in this committee through BIS. India has been assigned the leadership role as Chair and Secretariat of this prestigious international committee, previously being handled by Canada. This was the first meeting managed by BIS (India) after the change in leadership of this Committee.

Around 136 delegates from 29 countries, including Australia, Canada, China, Germany, France, Finland, Netherlands, Japan, South Africa, United Kingdom, United States etc. participated in the meeting. Thirty five delegates from India participated in these meetings. Fifteen working groups presently functioning under the committee JTC 1/SC 7 met in parallel sessions to discuss standards for various aspects of software engineering such as 'Reference architecture', 'software testing', 'Software life cycle processes', 'Software standards for Very Small Enterprises (VSE)', 'IT Assest Management', 'Agile practices and Devops' etc. New work on emerging areas for developing standards on Autonomous Systems and Quantum Computing was initiated during the meeting. The meeting was concluded successfully during its closing plenary on 11 May 2018.

भारतीय मानक ब्यूरो

तत्काल रीलीज के लिए

प्रेस नोट: जी/3/2018-19

14 मई 2018

प्रेस नोट : जेटीसी 1/एससी 7 बैठक

भारत के राष्ट्रीय मानकीकरण निकाय भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) ने आईएसओ और आईईसी के तहत कार्यरत बहुत ही महत्वपूर्ण समितियों में से एक अर्थात् आईएसओ/आईईसी/ जेटीसी 1/एससी 7 'सॉफ्टवेयर एवं सिस्टम इंजीनियरिंग' की 33वीं प्लैनरी एवं वर्किंग ग्रुप बैठक की दिनांक 06-11 मई 2018 के दौरान नई दिल्ली के हैबिटेट सेंटर में मेजबानी की। सुश्री सुरीना राजन, महानिदेशक, भारतीय मानक ब्यूरो ने इसका उद्घाटन किया।

जेटीसी 1/एससी 7 समिति सॉफ्टवेयर एवं सिस्टम इंजीनियरिंग के क्षेत्र में आधारभूत मानक तैयार करती है, जिनका अनुपालन विश्वभर में सूचना एवं प्रौद्योगिकी कंपनियों द्वारा किया जाता है। बीआईएस के माध्यम से भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संबंधी कंपनियों ने बड़ी संख्या में सक्रियता से इस समिति में भागीदारी की। भारत को इस प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय समिति की अध्यक्षता एवं सचिवालय की लीडरशिप की भूमिका, जो कि पहले कनाडा द्वारा हैंडल की जा रही थी, सौंपी गई है। इस समिति के लीडरशिप में बदलाव के बाद बीआईएस (भारत) द्वारा प्रबंधित यह पहली बैठक थी।

इस बैठक में 29 देशों के लगभग 136 प्रतिनिधियों ने भाग लिया, जिसमें प्रमुखतः आस्ट्रेलिया, कनाडा, चीन, जर्मनी, फ्रांस, फिनलैंड, नीदरलैंड, जापान, दक्षिण अफ्रीका, यूनाइटेड किंगडम, यूनाइटेड स्टेट इत्यादि शामिल थे। इन बैठकों में भारत के 35 प्रतिनिधियों ने भाग लिया। समिति जेटीसी 1/एससी 7 के अंतर्गत वर्तमान में कार्यरत पंद्रह कार्यकारी समूह 'संदर्भ आर्किटेक्ट', सॉफ्टवेयर परीक्षण, सॉफ्टवेयर लाइफ साइकल प्रक्रियाओं; अति लघु एंटरप्राइजिज (वीएसई) हेतु सॉफ्टवेयर मानकों जैसे सॉफ्टवेयरों इंजीनियरिंग के विभिन्न पहलुओं हेतु मानकों पर चर्चा करने के लिए समानान्तर सत्रों में बैठक की। बैठक के दौरान 'आईटी एससेस्ट प्रबंधन', 'एंजिल प्रैक्टिसिस एवं डेब्लॉप्स इत्यादि आटोनोमॉस सिस्टम एवं क्वांटम कम्प्यूटिंग संबंधी नए कार्यों की शुरुआत की गई। 11 मई 2018 को समापन प्लैनरी के दौरान बैठक सफलतापूर्वक सम्पन्न हुई।



ISO/IEC JTC 1/SC 7 Software and Systems Engineering 33rd Plenary and Working Group Meetings

6th-11th May 2018 | New Delhi, India

Hosted By
Bureau of Indian Standards

Platinum Sponsor

TATA
CONSULTANCY
SERVICES

HABITAT
WORLD
AT INDIA HABITAT CENTRE

R.K MITTAL

SURINA RAJAN

NEETA VERMA

DR. SUNDEEP CHAKRA





ISO/IEC JTC 1/SC 7
Software and Systems Engineering
Plenary and Working Group meetings

JAPAN
WG 20 CONVENER
INDIA
GERMANY

FRANCE
FINLAND
CHINA

NETHERLANDS
CANADA
RUSSIA
AUSTRIA

DR. SUNDEEP OBEROI

ETA VERMA