“उपग्रह संवेदक तथा व्युत्पन्न उत्पाद का अंशांकन एवं वैधीकरण” पर टीआरईईएस प्रशिक्षण कार्यक्रम

भू पारिस्थितिकी अनुसंधान एवं प्रशिक्षण प्रभाग (ईआरटीडी)

वेदास अनुसंधान समूह (वीआरजी), ईपीएसए/सैक दिनांक : 22-26 अक्तूबर 2018

“उपग्रह संवेदकों तथा व्युपन्न उत्पादों का अंशांकन एवं वैधीकरण” पर पाँच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। देशभर के 3 संस्थानों/संगठनों से 13 प्रतिभागियों ने इस कार्यक्रम में भाग लिया।

अंशांकन एवं वैधीकरण के विभिन्न पहलुओं को सम्मिलित करते हुए कुल 13 व्याख्यान दिए गए। व्याख्यानों में केल वेल विहंगालोकन, इन्सैट-3डी/इन्सैट3डीआर का प्रत्यायुक्त अंशांकन, ओसीएम2, लिस-3/रिसोर्ससैट उपग्रह तुंगतामापी और सार डेटा अंशांकन को शामिल किया गया।

इन मूल सिद्धांतों एवं उपकरणों के अलावा, प्रकीर्णमापी अंशांकन, सक्रिय रेडार अंशांकन, भारतीय महासागरों के ऊपर उपग्रह के वर्षा वैधीकरण व अंशांकन का उपग्रह आकलन को भी सम्मिलित किया गया। यंत्रो, जीयूआई उपकरणों का प्रदर्शन, प्रकाशीय, सार, अंशांकन-वैधीकरण पर प्रकीर्णमापी पर 18 घंटे से भी अधिक ट्यूटोरियल/अनुभव आधारित प्रयोग किए गए तथा न्यू बोपल कैंपस पर अंशांकन साइट का क्षेत्र भ्रमण भी कराया गया जिससे प्रतिभागी अनुदेशित सैद्धांतिक पहलुओं से परिचित हो सके।

प्रतिभागियों ने पाठ्यसामग्री और उसके प्रस्तुतीकरण की खूब सराहना की। प्राप्त फीडबैक उत्साहवर्धक रहे; अधिकांश प्रतिभागियों ने अनुसंधान कार्यक्रम का हिस्सा बनने की इच्छा व्यक्त की।