Navigation and Space Technology (Junior Level) SL. No.03 (13/12/21 to 18/12/21)

Internal Security Academy, CRPF, organized Navigation and Space Technology (Junior Level) SL. No.3. Total 21 Officers of CRPF of the rank of Assistant Comdt. to Deputy Command participated in this course.

The aim of the course was to acquaint the Officers on basic principles and imparting learning on the practical aspects of Space technology to enhance operational planning capabilities and to hone the Navigation Skills.

Sh. K.Thomas Job, DIG(Trg),ISA, CRPF, Mount Abu graced the inauguration of the course. In his inaugural address to the participants, he spoke about the use of Space Technology as force multiplier in future operations. He laid emphasis on understanding use of Satellite Technology for operational purpose also.

Sh. D.S.Rathore, DIG(Adm), ISA, CRPF, Mount Abu, graced the valediction of the course. In his address to the participants, he congratulated them for completing the course. He also briefed about use of GIS for security management.





E-opening Ceremony by Sh. K.Thomas Job, DIG(Trg) ISA, CRPF

Beside the faculty of ISA led by Director Academy and various eminent speakers such as Sh. Happinder Singh, GIS Consultant. Dr. B.K. Binny Sareen, Management Consultant, Sh. Arvind K. Singh, Scientist, SAC, ISRO, Sh. Sunil Kumar, Scientist, SAC, ISRO, Sh.Vaibhav Kr. Srivastava, AC, Comn. Dte. delivered lectures and enriched the participants knowledge. Participants were awarded certificates in closing ceremony.



Sh. Vikas Kumbhar, AC,(ISA), taking session on, "Essentials of map making: Defining Map, Projection Systems, Categories of maps,"



Sh. Happinder Singh, GIS Consultant, taking session on, "Definition and Basic Concepts of GIS and GIS Tools: An Overview."



Dr. B.K. Binny Sareen, Management Consultant, taking session on, "Managing Holistic Wellness in Covid-19 Pandemic."



Sh. Amit Deswal, AC(Trg), ISA, taking session on, "Geo-referencing using QGIS software."



Sh. Arvind K. Singh, Scientist ,SAC,ISRO, taking session on, "Understanding use of Satellite Technology for operational purposes.



Participants practicing navigation skills during outdoor class.





Valedictory Address by Sh. D. S. Rathore, DIG(Adm), ISA, CRPF, Mount Abu.

Participants were awarded certificates during closing session.

e-Newsletter-25

<u>''नेविगेशन और अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (जूनियर स्तर)'' क्रम. संख्या - 03</u> (13/12/21 से 18/12/21)

माउंट और नेविगेशन कौशल को बेहतर बनाने के लिए अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी के वहारिक पहलुओं पर शिक्षा प्रदान करना था।

श्री के. थॉमस जॉब, उपमहानिरीक्षक (प्रशिक्षण) आ .सु अ, के .रि पु बल , माउंट आबू ने पाठ्यक्रम के उद्घाटन की शोभा बढ़ाई। प्रतिभागियों को अपने उद्घाटन भाषण में, उन्होंने भविष्य के संचालन में बल गुणक के रूप में अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी के उपयोग के बारे में बताया। उन्होंने परिचालन

उद्देश्य के लिए भी उपग्रह प्रौद्योगिकी के उपयोग को समझने पर जोर दिया।

श्री डी.एस. राठौर,उपमहानिरीक्षक (प्रशासन), आ .सु अ, के .रि पु बल, माउंट आबू, ने पाठ्यक्रम के समापन की शोभा बढ़ाई। उन्होंने प्रतिभागियों को अपने संबोधन में पाठ्यक्रम पूरा करने के लिए बधाई दी। उन्होंने सुरक्षा प्रबंधन के लिए जीआईएस के उपयोग के बारे में भी जानकारी दी।आंतरिक सुरक्षा अकादमी, के .रि पु बल, ने नेविगेशन और अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (जूनियर स्तर) क्रम. संख्या-3 का आयोजन किया। इस पाठ्यक्रम में सहायक कमांडेंट से उप अधिकारी रैंक के कुल-21 अधिकारियों ने भाग लिया।

इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य अधिकारियों को बुनियादी सिद्धांतों से परिचित कराना और संचालन योजना क्षमताओं को बढ़ाने





श्री के. थॉमस जॉब, उपमहानिरीक्षक (प्रशिक्षण) आ.सु अ , माउंट आबू , के .रि पु बल के द्वारा उद्घाटन समारोह।

निदेशक अकादमी के नेतृत्व में आईएसए के संकाय अधिकारियों के अलावा विभिन्न प्रतिष्ठित वक्ताओं जैसे श्री हिप्पंदर सिंह, जीआईएस सलाहकार, डॉ. बी.के. बिन्नी सरीन, प्रबंधन सलाहकार, श्री अरविंद के सिंह, वैज्ञानिक, सैक, इसरो, श्री. सुनील कुमार, वैज्ञानिक, सैक, इसरो, श्री वैभव क्र. श्रीवास्तव, सहा.कमा.,डीटीई.,ने व्याख्यान दिया और प्रतिभागियों के ज्ञान को समृद्ध किया। प्रतिभागियों को प्रमाण पत्र प्रदान किए गए।



श्री विकास कुम्भार, सहा.कमा., (आ.सु अ), एक आंतरिक सत्र में, "नक्शा बनाने की अनिवार्यताः मानचित्र को परिभाषित करना, प्रोजेक्शन सिस्टम, मानचित्रों की श्रेणियां" पर व्याख्यान देते हुए।



श्री हप्पिंदर सिंह, जीआईएस सलाहकार, एक आंतरिक सत्र में, "जीआईएस और जीआईएस टूल्स की परिभाषा और बुनियादी अवधारणाएं: एक सिंहावलोकन" पर व्याख्यान देते हुए।



डॉ. बी.के. बिन्नी सरीन, प्रबंधन सलाहकार, एक आंतरिक सत्र में, "कोविड -19 महामारी में समग्र कल्याण का प्रबंधन" पर व्याख्यान देते हुए।



श्री अमित देसवाल, सहा.कमा. (प्रशिक्षण), आ.सु अ , एक आंतरिक सत्र में , "क्यूजीआईएस सॉफ्टवेयर का उपयोग करते हुए जियो-रेफरेंसिंग" पर व्याख्यान देते हुए ।



श्री. सुनील कुमार, वैज्ञानिक, सैक, इसरो, एक आंतरिक सत्र में, "नेतृत्व - सहभागी और विकासात्मक और लड़ाकू नेतृत्व" पर व्याख्यान देते हुए



प्रतिभागी बाहरी कक्षा के दौरान नेविगेशन अभ्यास करते हुए।





श्री डी.एस. राठौर,उपमहानिरीक्षक (प्रशासन), आ .सु अ, के .रि पु बल माउंट आबू के द्वारा समापन संबोधन ।

समापन सत्र के दौरान प्रतिभागियों को प्रमाण पत्र प्रदान किए गए।