



भारत
और सिंगापुर के बीच



वार्षिक
नौसेना
समुद्री अभ्यास



भारतीय नौसेना और सिंगापुर गणराज्य की नौसेना के बीच वार्षिक नौसेना समुद्री अभ्यास 21 सितम्बर से शुरू हो गया है।



दो चरणों में आयोजित ये अभ्यास SIMBEX इस महीने की 24 तारीख तक चलेगा।



हार्दिक चरण में व्यावसायिक विचार-विमर्श क्रॉस-डेक दौरे, विषय वस्तु विशेषज्ञ आदान-प्रदान और खेल फिफ्ट्यूर से संबद्ध गतिविधियां और समुद्री चरण में गायु-सुरक्षा तोप फायरिंग, पनडुब्बी टोधी और अन्य समुद्री अभियानों के अभ्यास शामिल हैं।



इस अभ्यास में दृणविजय, कावारती और सिंधुकेसरी और लंबी दूरी के समुद्री गतिविधि विमान P8I भाग ले रहे हैं।



SIMBEX भारतीय नौसेना का किसी अन्य देश के साथ किया गया सबसे लंबा नौसौनिक अभ्यास है।





ऐसा माना जाता है कि पुराने संसद भवन का डिजाइन मध्य प्रदेश के मितौली गांव में स्थित चौकर योगिनी मंदिर से प्रेरित था।

चौकर योगिनी मंदिर





पुराने संसाद भवन को वास्तुकार्य एवं विन लुटियंस
ओट हर्बर्ट बेकर ने डिजाइन किया था ।

भव्य चौकाठ योगिनी मंदिर गोलाकार है ।
इसमें 64 योगिनियों के प्रति समर्पित 64 कक्ष हैं।

इसके मध्य में एक मंदिर है, जो भगवान शिव को समर्पित है ।

इसका निर्माण 1323 ईस्वी के आस-पास
कछुपथात वंश के राजा देवपाल ने करवाया था ।

XPosat

★★★
भारतीय
अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
(ISRO / इसरो)

XPosat के निर्माण के
लिए दमन

अनुसंधान संस्थान के
साथ सहयोग कर रहा है।





इसका उद्देश्य चरम स्थितियों में चमकदार खगोलीय एक्स-क्रिएण्टों के स्रोतों की संपूर्ण गतिकी का अध्ययन करना है। साथ ही, आकाशीय पिंडों की प्रकृति और व्यवहार पर महत्वपूर्ण जानकारी भी प्रदान करना है।



यह भारत का पहला और दुनिया का दूसरा पोलाइमेट्री मिशन है। ऐसा पहला मिशन नासा का इमेजिंग एक्स-दे पोलाइमेट्री एक्सप्लोरर मिशन था।



पोलाइमेट्री एक उपकरण है, जिसकी मदद से खगोलविद धूमकेतु (कॉर्मेट्स) से लेकर दूर स्थित आकाशगंगाओं जैसे खगोलीय पिंडों के बारे में जानकारी प्राप्त करते हैं।



पेलोड़. निम्न भू कक्ष में दो वैज्ञानिक पेलोड़. POLIX (पोलाइमीटर इक्स्ट्रमेट्स इन एक्स-दे) और XSPEC (एक्स-दे स्पेक्ट्रोस्कोपी एंड टाइमिंग)।

