रक्षा एवं प्रतिरक्षा : परिदृश्य

- भारत का पहला हाइब्रिड रॉकेंट चेंगलपट्टू (तिमलनाडु) में लांच।
- इसरो ने अपने सबसे छोटा रॉकेट SSLV-D2 को अंतरिक्ष में लांच किया।
- केन्द्र सरकार के घोषणानुसार इण्डो-रश्यिन राइफल्स लिमिटेड (IRRPL) उत्तर प्रदेश में AK-203 असॉलट राइफल बनायेगी।
- रक्षा सम्पदा महानिदेशालय (DGDE) ने AI-आधारित चेंज डिटेक्शन सॉफ्टवेयर विकसित किया है।
- इजरायल की नौसेना ने क्रूज मिसाइल के खिलाफ लंबी दूरी की इंटरसेप्टर भिसाइल का सफल परीक्षण किया है।
- पांचर्वी स्कॉर्पीयन श्रेणी की पंडुब्बी INS वागीर नौसेना में शामिल हुआ। हाल ही में उत्तर कोरिया ने 'ह्वासोंग-17' का सफल परीक्षण किया।
- ईरान ने ठोस ईंधन वाले रॉकेट Ghaem-100 का सफल परीक्षण किया।
- भारत, तंजानिया और मोजांबिक देश के नौसनाओं ने प्रथम त्रिपक्षीय
- अभ्यास में भाग लिया। इसमें भारतीय जहाज INS तरकश ने भाग लिया।
- हाल ही में DRDO ने ओडिशा तट के अब्दुल कलाम द्वीप से परमाणु सक्षम बैलिस्टिक मिसाइल **'अग्नि प्राइम'** का तीसरा सफल परीक्षण किया।
- INS तरकश ने दक्षिण अफ्रिका में IBSAMAR अभ्यास में भाग लिया।
- _{पारतीय} नौसेना का जहाज सुनयना ने सेशेल्स में संयुक्त समुद्री बल के पहले अभ्यास में भाग लिया।
- हाल ही में उत्तर कोरिया ने खुद को परमाणु संपन्न देश घोषित किया।
- हाल ही में बांग्लादेश ने चीन से 36F-7BGI विमान आयात किए है।
- भारत रूस से 6 टीयू-160 लंबी दूरी के बमवर्षक खरीदेगा।
- DRDO और सेना ने स्वदेशी VL-SRSAM मिसाइल का टेस्ट किया।
- हाल ही में कोचीन शिपयार्ड द्वारा निर्मित भारत का पहला स्वदेशी विमान वाहक युद्धपोत INS विकांत को नौसेना में शामिल किया गया।
- टाटा कंपनी ने भारतीय सेना के लिए स्वदेशी बख्तरबंद वाहन बनाई है, जिसका नाम क्विक रिएक्शन फाइटिंग व्हीकल मीडियम (QRFV) है।
- एडवांस्ड लाइट हेलिकॉप्टर Mk III तटरक्षक बेडें में शामिल हुआ।
- भारत ने पृथ्वी-2 बैलिस्टिक मिसाइल का सफल परीक्षण किया।
- मझागाँव डॉक द्वारा निर्मित युद्धपोत तारागिरि का जलावतरण किया गया।
- हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड द्वारा निर्मित इल्का लड़ाकू हेलीकॉप्टर प्रचंड को वायु सेना में शामिल किया गया।
- कारगिल और सर्जिकल स्ट्राइक में शामिल दो जंगी पोत INS निशंक और INS अक्षय को मुम्बई नेवल डॉकयार्ड से सेवामुक्त किया गया।
- रूस द्वारा जिरकॉन मिसाइल का परीक्षण किया गया।
- वर्ल्ड एयर पावर इंडेक्स 2022 में भारतीय वायु सेना तीसरे स्थान पर।
- 34 साल बाद INS गोमती नेवल डॉकयार्ड (मुम्बई) से सेवामुक्त हुआ।
- हाल ही में मुम्बई के मंझगांव डॉक्स लि. द्वारा निर्मित में दो स्वदेश निर्मित युद्धपोत INS 'सूरत' और 'उदयगिरि' का जलावतरण किया गया।
- गाईल रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स द्वारा भारतीय नौसेना के लिए निर्माणाधीन सर्वेक्षण पोत 'निर्देशक' का जलावतरण किया गया।

- रूस ने दुनिया की सबसे शक्तिशाली परमाणु सक्ष्म अंतरमहाद्वीपीय वैलिस्टिक मिसाइल RS-28 SARMAT का परीक्षण किया।
- मझगांव डॉक में स्कॉर्पीन श्रेणी की छठी पनडुब्बी 'वागशीर' का जलावतरण।
- इजरायल ने लेजर मिसाइल-रक्षा प्रणाली 'आयरन बीम' का परीक्षण किया।
- DRDO ने टैंक रोधी निर्देशित मिसाइल हेलिना का सफल परीक्षण किया।
- भारत ने पिनाका एमके-1 (उन्नत) रॉकेट सिस्टम का परीक्षण किया।
- हाल ही में DRDO ने MRSAM मिसाइल का सफल परीक्षण किया।
- भारत के पहले स्वदेशी फ्लाइंग ट्रेनर हंसा-एनजी ने परीक्षण पुरा किया।
- अमेरिका के **बोइंग** ने भारत को 20वां P-8I समुद्री गश्ती विमान सौंपा।
- इजरायल ने 'सी-डोम' नौसेना वायु रक्षा प्रणाली का परीक्षण किया।
- गोवा शिपयार्ड द्वारा निर्मित ICGS 'सक्षम' तटरक्षक बल में शामिल।
- हाल में रूस ने भारत को 70,000 AK-203 असॉल्ट राइफलें सौंप दी है।
- हाल में इजरायल ने Arrow-3 एंटी बैलिस्टिक मिसाइल का परीक्षण किया।
- ओडिशा के अब्दुल कलाम द्वीप से सपुरसोनिक मिसााइल असिस्टेड रिलीज ऑफ टारपीडो (SMART) को सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया गया।
- रूस द्वारा Tsirkon हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइलों का परीक्षण किया गया।
- पहला S-400 एयर डिफेंस सिस्टम को पंजाब सेक्टर में तैनात किया गया।
- इजरायल ने भारत को चीनी गतिविधियों पर निगरानी हेतु हेरॉन ड्रोन दिया।
- हाल ही में भारत ने ओडिशा तट से 'प्रलय' मिसाइल का परीक्षण किया। भारतीय नौसेना ने 32 साल बाद INS-खुकरी को सेवामुक्त किया।
- पाकिस्तान द्वारा 'बाबर' क्रूज मिसाइल का सफल परीक्षण किया गया।
- हाल ही में भारतीय वायु सेना (IAF) एवं DRDO ने हेलिकॉप्टर से प्रक्षेपित SANT मिसाइल का सफल परीक्षण किया।
- चौथी स्कॉर्पीन पनडुब्बी INS-वेला भारतीय नौसेना में शामिल हुआ।
- दक्षिण कोरिया ने पहला स्वदेशी अंतरिक्ष रॉकेट नूरी लांच किया।
- रूसी ने 'जिरकोन' हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइल का सफल परीक्षण किया।
- भारत की पहली तैरती मिसाइल परीक्षण रेंज का नाम INS-अन्वेश है।
- भारतीय वायुसेना को सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली MRSAM दी गई है जिसे DRDO तथा इजरायल ने विकसित की है।
- हाल ही में देश का पहला न्यूक्लियर मिसाइल ट्रैकिंग जहाज को लॉन्च किया गया है, जिसका नाम INS-धुव है।
- INS-खंजर ओडिशा के गोपालपुर के विरासत तटीय बंदरगाह पर बुलाया जाने वाला पहला भारतीय नौसेना जहाज बन गया है।
- INS-तलवार ने 'कटलैस एक्सप्रेस 2021' समुद्री अभ्यास में भाग लिया।
- भारतीय सेना द्वारा जम्मू-कश्मीर के गुलमर्ग में स्थित फाइरिंग रेंज का नाम बॉलीवुड अभिनेत्री विद्या बालन के नाम पर रखा गया है।
- भारत ने सेशेल्स को उपहार स्वरूप गश्ती पोत PS जोरोस्टर दिया है।
- एक रिपोर्ट के अनुसार भारत विश्व की चौथी सबसे मजबूत सेना है।
- हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड द्वारा निर्मित तीन स्वदेशी उन्नत हल्के हैलीकॉप्टर ALH MK-III को भारतीय नौसेना में शामिल किया गया।
 - पहले विध्वंसक जहाज INS-राजपूत विशाखापतनम् में सेवामुक्त हुआ।