

राष्ट्रीय आतंकवाद डेटा संलयन और विश्लेषण केंद्र

प्रलम्ब के लिये:

[राष्ट्रीय अनुवेषण अभिकरण \(National Investigation Agency - NIA\)](#), राष्ट्रीय आतंकवाद डेटा संलयन और विश्लेषण केंद्र (National Terrorism Data Fusion & Analysis Centre - NTDFAC), [अपराध और अपराधिक ट्रैकिंग नेटवर्क और प्रणाली \(CCTNS\)](#)।

मेन्स के लिये:

राष्ट्रीय आतंकवाद डेटा संलयन और विश्लेषण केंद्र, आंतरिक सुरक्षा के लिये चुनौतियों पैदा करने में बाहरी राज्य तथा गैर-राज्य अभिकर्ता की भूमिका।

[स्रोत: द हट्टि](#)

चर्चा में क्यों?

हाल ही में [राष्ट्रीय अनुवेषण अभिकरण \(National Investigation Agency - NIA\)](#) ने [राष्ट्रीय आतंकवाद डेटा संलयन और विश्लेषण केंद्र \(National Terrorism Data Fusion & Analysis Centre - NTDFAC\)](#) विकसित किया है जो सरकार को विभिन्न स्रोतों से आतंकवादियों तथा उनके सहयोगियों के बारे में जानकारी एकत्र एवं संकलित करने का काम करता है।

- NIA ने पहली बार [इंडियन मुजाहदीन](#) और [लश्कर-ए-तैयबा](#) के साथ-साथ खालिस्तानी आतंकवादी समूहों सहित सभी आतंकवादियों का विवरण एकत्र किया है।

राष्ट्रीय आतंकवाद डेटा संलयन एवं विश्लेषण केंद्र (NTDFAC) क्या है?

परिचय:

- NTDFAC को अमेरिका के [वैश्विक आतंकवाद डेटाबेस \(Global Terrorism Database - GTD\)](#) की तर्ज़ पर तैयार किया गया है।
 - GTD का प्रबंधन संयुक्त राज्य अमेरिका में मैरीलैंड विश्वविद्यालय में स्थित नेशनल कंसोर्टियम फॉर द स्टडी ऑफ़ टेररिज़्म एंड रिसिपॉन्स टू टेररिज़्म (START) द्वारा किया जाता है।
 - GTD एक सार्वजनिक रूप से सुलभ डेटाबेस है जो वैश्विक स्तर पर आतंकवादी घटनाओं पर डेटा एकत्रित और विश्लेषण करता है। यह प्रत्येक घटना के विभिन्न पहलुओं पर विस्तृत जानकारी प्रदान करता है, जिसमें तारीख, स्थान, इस्तेमाल किये गए हथियार, अपनाई गई रणनीति, लक्ष्य और हताहतों की संख्या शामिल है।
- यह आतंकवाद तथा देश में सक्रिय आतंकवादियों से संबंधित जानकारी के लिये एक [केंद्रीकृत डेटाबेस और विश्लेषण केंद्र](#) के रूप में काम करेगा।
- वर्ष 2023 में गृह मंत्रालय ने सभी राज्य पुलिस बलों और आतंकवाद रोधी एजेंसियों को नए आतंकवादी समूहों के गठन को रोकने के लिये एक दृष्टिकोण अपनाने के लिये कहा था।

प्रमुख विशेषताएँ:

- [व्यापक डेटाबेस](#): इसमें केस हिस्ट्री, फगिरप्रिंट, वीडियो, तस्वीरें और सोशल मीडिया प्रोफाइल शामिल हैं, जो आतंकवादी गतिविधियों में शामिल व्यक्तियों का व्यापक अवलोकन प्रदान करते हैं।
- [संचालित फगिरप्रिंट पहचान प्रणाली](#): NTDFAC में [राष्ट्रीय स्वचालित फगिरप्रिंट पहचान प्रणाली \(National Automated Fingerprint Identification System - NAFIS\)](#) शामिल है जिसमें 92 लाख से अधिक फगिरप्रिंट रिकॉर्ड हैं।
 - यह फगिरप्रिंट डेटा के आधार पर व्यक्तियों की त्वरित और सटीक पहचान में सहायता करता है।
- [चेहरा पहचानयुक्त प्रणाली](#): यह [चेहरा पहचान प्रणाली \(face recognition system\)](#) से सुसज्जित है, जो [CCTV फुटेज से संदिग्धों की तस्वीरों को स्कैन करने में सक्षम बनाता है](#), साथ ही यह तकनीक आतंकवादी गतिविधियों में शामिल व्यक्तियों की पहचान करने और उन पर नज़र रखने में मदद करती है।
- [राज्य पुलिस बलों के लिये सहायक](#): NTDFAC न केवल NIA अधिकारियों की सहायता करता है बल्कि [संदिग्धों के विवरण की पहचान करने में राज्य पुलिस बलों की भी सहायता करता है।](#)

- राज्य पुलिस बल अपने अधिकार क्षेत्र में सक्रिय आतंकवादियों के बारे में जानकारी एकत्रित करने के लिये केंद्रीकृत सर्वर का प्रयोग कर सकते हैं।

राष्ट्रीय स्वचालित फगिरप्रति पहचान प्रणाली (National Automated Fingerprint Identification System- NAFIS) क्या है?

परिचय:

- राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (National Crime Records Bureau - NCRB)** द्वारा संकल्पित और प्रबंधित, यह अपराध तथा आपराधिक-संबंधित फगिरप्रति का एक देशव्यापी खोज योग्य डेटाबेस है।
- वेब आधारित यह एप्लिकेशन सभी राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों से फगिरप्रति डेटा को समेकित करके एक केंद्रीय सूचना भंडार के रूप में कार्य करता है।

प्रमुख विशेषताएँ:

- वेब-आधारित अनुप्रयोग (Application):** यह प्रणाली एक वेब-आधारित एप्लिकेशन के रूप में काम करती है जो कानून प्रवर्तन एजेंसियों को 24x7 आधार पर वास्तविक समय में फगिरप्रति डेटा तक पहुँचाने और प्रबंधित करने की अनुमति देती है।
- वशिष्ट पहचानकर्ता:** NAFIS किसी अपराध के लिये गरिफ्तार किये गए प्रत्येक व्यक्ति को एक अद्वितीय **10-अंकीय राष्ट्रीय फगिरप्रति नंबर (NFN)** प्रदान करता है।
 - इस वशिष्ट आईडी का उपयोग व्यक्ति के जीवनकाल तक किया जा सकता है और **वभिन्न FIR के तहत दर्ज वभिन्न अपराधों को एक ही NFN से जोड़ा जाएगा।**
- CCTNS के साथ एकीकरण:** NAFIS बैकएंड पर अपराध तथा **अपराध और आपराधिक ट्रैकिंग नेटवर्क एवं प्रणाली (CCTNS)** डेटाबेस से जुड़ा है, जो CCTNS में प्रत्येक गरिफ्तार व्यक्ति के लिये एक वशिष्ट पहचानकर्ता प्रदान करता है।
- रीयल-टाइम डेटा अपलोड और पुनःप्राप्ति:** यह प्रणाली कानून प्रवर्तन एजेंसियों को वास्तविक समय में फगिरप्रति डेटा अपलोड करने, ट्रेस करने और पुनःप्राप्त करने में सक्षम बनाती है, जिससे आपराधिक पहचान प्रक्रियाओं की दक्षता बढ़ जाती है।
- प्रणालियों के लिये प्रतिस्थापन:** NAFIS भारत में स्वचालित फगिरप्रति पहचान प्रणालियों की शृंखला में नवीनतम पुनरावृत्ति है जिससे पुरानी प्रणाली **FACTS 5.0** के स्थान पर लाया गया है।

राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण (NIA) क्या है?

परिचय:

- NIA भारत सरकार की एक संघीय एजेंसी है जो **आतंकवाद, उग्रवाद और अन्य राष्ट्रीय सुरक्षा मामलों से संबंधित अपराधों की जाँच एवं मुकदमा चलाने हेतु ज़िम्मेदार है। इसमें शामिल है:**
 - वदिशी राज्यों से मैत्रीपूर्ण संबंध।
 - परमाणु एवं नाभिकीय सुविधाओं के वरिद्ध।
 - हथियारों, नशीली दवाओं और नकली भारतीय मुद्रा की तस्करी तथा सीमा पार से घुसपैठ।
 - संयुक्त राष्ट्र,** इसकी एजेंसियों और अन्य अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त संस्थानों की अंतरराष्ट्रीय संघियों, सम्झौतों, सम्मेलनों तथा प्रस्तावों को लागू करने के लिये पारित वैधानिक कानूनों का उल्लंघन।
- इसका गठन **राष्ट्रीय जाँच एजेंसी (NIA) अधिनियम, 2008** के तहत किया गया था।
- एजेंसी को गृह मंत्रालय की लिखित उद्घोषणा के तहत राज्यों की विशेष अनुमति के बिना राज्यों में आतंकवाद से संबंधित अपराधों की जाँच से निपटने का अधिकार है।
- मुख्यालय: नई दिल्ली**

स्थापना:

- वर्ष 2008 में मुंबई आतंकवादी हमलों** के बाद **राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण, 2008** के तहत इसकी स्थापना वर्ष 2009 में की गई थी, यह गृह मंत्रालय के तहत संचालित होती है।

अधिकार क्षेत्र:

- जिस कानून के तहत एजेंसी काम करती है वह पूरे भारत में लागू होता है और देश के बाहर भारतीय नागरिकों पर भी लागू होता है।
- सरकार की सेवा में कार्यरत व्यक्ति,** चाहे वे कहीं भी तैनात हों।
- भारत में पंजीकृत जहाज़ों और वमिनानों पर सवार व्यक्ति चाहे वे कहीं भी हों।
- वे व्यक्ति जो भारतीय नागरिक के खिलाफ भारत से बाहर कोई अनुसूचित अपराध करते हैं या भारत के हित को प्रभावित करते हैं।

सूचीबद्ध अपराध क्या होते हैं?

- अधिनियम की अनुसूची उन अपराधों की एक सूची नरिदष्टि करती है **जनिकी जाँच के साथ ही NIA** द्वारा मुकदमा चलाया जाना है।

सूची में शामिल हैं:

- वसिफोटक पदारथ अधिनियम**
- परमाणु ऊर्जा अधिनियम**
- गैर-कानूनी गतिविधियाँ (रोकथाम) अधिनियम**
- अपहरण वरिधी अधिनियम**
- नागरिक उड्डयन अधिनियम की सुरक्षा के खिलाफ गैर-कानूनी अधिनियमों का दमन**

- [सारक अभसिमय \(आतंकवाद का दमन\) अधनियिम](#)
- [महाद्वीपीय शेल्फ अधनियिम पर समुद्री नेवगिशन और नशिचति प्लेटफॉर्मों की सुरक्षा के खिलाफ गैर-कानूनी कृत्यों का दमन](#)
- [सामूहिक वनिाश के हथियार और उनकी आपूरता परणाली \(गैर-कानूनी गतविधियाँ नषिध\) अधनियिम](#)
- [भारतीय दंड संहति, शसत्र अधनियिम और सूचना परौदयोगकी अधनियिम के तहत कोई अन्य परासंगकि अपराध ।](#)
- [नारकोटकि डरगस एंड साइकोट्रोपकि सबसर्ट्स एकट](#)

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

??????:

प्रश्न. आतंकवाद का अभशाप राष्ट्रीय सुरक्षा के लिये एक गंभीर चुनौती है। इस बढ़ते खतरे को रोकने के लिये आप क्या उपाय सुझाएंगे? आतंकवादी फंडिंग के प्रमुख स्रोत क्या हैं? (2017)

प्रश्न. भारत की आंतरिक सुरक्षा के लिये बाह्य राज्य और गैर-राज्य कारकों द्वारा प्रस्तुत बहुआयामी चुनौतियों का विश्लेषण कीजिये। इन संकटों का मुकाबला करनेके लिये आवश्यक उपायों की भी चर्चा कीजिये। (2021)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/national-terrorism-data-fusion-analysis-centre>

