அந்தமான்–நிக்கோபாரின் 8 தீவுகளை இணைக்கக் கடலடிக் கேபிள் 'PANI' திட்டம்

பாடப் பகுதிகள்: அறிவியல், தொழில்நுட்பம் · TNPSC குரூப் 1, 2, 4 · நடப்பு நிகழ்வுகள்



செய்தி

அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளின் எட்டுத் தீவுகளைக் கடலடி ஒளியிழைக் கேபிள் வலையமைப்பால் இணைக்கும் 'PANI' (Port Alternative Network for Islands) திட்டத்தை மத்திய அரசு முன்மொழிந்துள்ளது என்று 22–23 நவம்பர் 2026 செய்திகள் தெரிவிக்கின்றன. மத்தியத் தொலைத்தொடர்புச் செயலர் அமித் அகர்வால், அந்தமான் நிக்கோபார் துணைநிலை ஆளுநர் தினேஷ் சர்மா ஆகியோர் பங்கேற்ற கூட்டத்தில் இது விவாதிக்கப்பட்டது; ஆளுநர் மாளிகையான 'லோக் நிவாஸ்' 2026 நவம்பர் 21 (சனிக்கிழமை) அன்று செய்திக்குறிப்பு வெளியிட்டது. திக்லிபூர், மாயாபந்தர், ஷஹீத் த்வீப், சௌரா, தெரசா, கச்சல், நான்கௌரி, சிறிய நிக்கோபார் ஆகிய தீவுகள் இணைக்கப்படும்; வலையமைப்பு ஒடிசாவின் பூரியிலிருந்து தொடங்கும். இது தற்போதுள்ள சென்னை–அந்தமான் நிக்கோபார் (CANI) கேபிளுக்கு மாற்றுப் பாதையாக அமைந்து, அதில் தடை ஏற்பட்டாலும் இணையச் சேவை தொடர உதவும். மேலும், 'டிஜிட்டல் பாரத் நிதி'யின் 4G நிறைவுத் திட்டத்தின் கீழ் 87 கிராமங்களுக்கு 4G சேவையும், பாரத்நெட் மூலம் 174 கிராமங்களுக்கு வீடுவரை ஒளியிழை இணைப்பும் முன்மொழியப்பட்டுள்ளன; டுகோங் க்ரீக்கில் கேபிள் இறங்குதளம் அமைக்கவும் ஆளுநர் பரிந்துரைத்தார். பாரத்நெட்டின் கீழ் இதுவரை 70 கிராம ஊராட்சிகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன; ஏழு பழங்குடியினர் மன்றப் பகுதிகளில் நான்கு இணைக்கப்பட்டுவிட்டன, மீதமுள்ள மூன்றுக்குப் பணி திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இது இன்னும் முன்மொழிவு நிலையில் உள்ளது; செலவு, நீளம் அறிவிக்கப்படவில்லை.

தேர்வுக்கான முக்கியக் குறிப்புகள்

அம்சம்	விவரம்
திட்டம்	PANI – Port Alternative Network for Islands
நிலை	முன்மொழிவு (23.11.2026)
தொடக்க இடம்	பூரி, ஒடிசா
இணைக்கப்படும் தீவுகள்	திக்லிபூர், மாயாபந்தர், ஷஹீத் த்வீப், சௌரா, தெரசா, கச்சல், நான்கௌரி, சிறிய நிக்கோபார்
நோக்கம்	CANI கேபிளுக்கு மாற்றுப் பாதை
4G	87 கிராமங்கள் – டிஜிட்டல் பாரத் நிதி
பாரத்நெட்	174 கிராமங்களுக்கு வீடுவரை ஒளியிழை
கூட்டம்	தொலைத்தொடர்புச் செயலர் அமித் அகர்வால் – துணைநிலை ஆளுநர் தினேஷ் சர்மா

பின்னணி

- புவியியல்: அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் வங்காள விரிகுடாவில் உள்ள சுமார் 836 தீவுகளைக் கொண்ட யூனியன் பிரதேசம்; தலைநகர் ஸ்ரீ விஜயபுரம் (முன்பு போர்ட் பிளேர், 2024-ல் பெயர் மாற்றம்). வடக்கு அந்தமானின் திக்லிபூர் அருகே உள்ள சேடில் சிகரம் (சுமார் 732 மீ.) தீவுகளின் மிக உயரமான இடம். 2004 சுனாமியில் கச்சல், நான்கௌரி உள்ளிட்ட நிக்கோபார் தீவுகள் கடும் பாதிப்படைந்தன.
- சூழலியல், மக்கள்: பெரிய நிக்கோபார் உயிர்க்கோளக் காப்பகம் 2013-ல் யுனெஸ்கோவின் 'மனிதனும் உயிர்க்கோளமும்' (MAB) உலக வலையமைப்பில் சேர்க்கப்பட்டது. இத்தீவுகளில் ஜாரவா, ஓங்கே, சென்டினலீஸ், ஷோம்பென், பெரிய அந்தமானியர் ஆகிய குறிப்பாகப் பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடிக் குழுக்கள் (PVTG) வாழ்கின்றனர்.
- பாதுகாப்பு, தொலைத்தொடர்பு: 2001-ல் அமைக்கப்பட்ட அந்தமான் நிக்கோபார் கட்டளையகம் இந்தியாவின் முதல் முப்படை ஒருங்கிணைந்த கட்டளையகம். 'தொலைத்தொடர்புச் சட்டம், 2023'-ன்படி பழைய 'உலகளாவிய சேவைக் கடப்பாட்டு நிதி' (USOF), 'டிஜிட்டல் பாரத் நிதி' எனப் பெயர் மாற்றம் பெற்று 2024 ஆகஸ்ட் 30 முதல் விதிகளுடன் செயல்படுகிறது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 2020 ஆகஸ்ட் 10 அன்று பிரதமர் தொடங்கிவைத்த CANI கேபிள் (2,312 கி.மீ., ₹1,224 கோடி, BSNL செயல்படுத்தியது) சென்னையிலிருந்து ஸ்ரீ விஜயபுரத்துக்கும் ஸ்வராஜ் தீவு, லாங் தீவு, ரங்கத், சிறிய அந்தமான், கமோர்ட்டா, கார் நிக்கோபார், பெரிய நிக்கோபார் ஆகிய ஏழு தீவுகளுக்கும் செல்கிறது; புதிய PANI பூரியிலிருந்து மாற்றுப் பாதையைத் தரும். தமிழ்நாட்டின் மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோளக் காப்பகமும் (2001) பெரிய நிக்கோபாரைப் போல யுனெஸ்கோ MAB வலையமைப்பில் உள்ளது.

அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள்

இந்தச் செய்தி எதைப் பற்றியது?

அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளின் எட்டுத் தீவுகளைக் கடலடி ஒளியிழைக் கேபிள் வலையமைப்பால் இணைக்கும் 'PANI' (Port Alternative Network for Islands) திட்டத்தை மத்திய அரசு முன்மொழிந்துள்ளது என்று 22–23 நவம்பர் 2026 செய்திகள் தெரிவிக்கின்றன.

தேர்வுக்கு நினைவில் கொள்ள வேண்டிய முக்கியத் தகவல்கள் எவை?

திட்டம்: PANI – Port Alternative Network for Islands; நிலை: முன்மொழிவு (23.11.2026); தொடக்க இடம்: பூரி, ஒடிசா; இணைக்கப்படும் தீவுகள்: திக்லிபூர், மாயாபந்தர், ஷஹீத் த்வீப், சௌரா, தெரசா, கச்சல், நான்கௌரி, சிறிய நிக்கோபார்.

இந்தச் செய்தியின் பின்னணி என்ன?

புவியியல்: அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் வங்காள விரிகுடாவில் உள்ள சுமார் 836 தீவுகளைக் கொண்ட யூனியன் பிரதேசம்; தலைநகர் ஸ்ரீ விஜயபுரம் (முன்பு போர்ட் பிளேர், 2024-ல் பெயர் மாற்றம்).

பயிற்சி வினாக்கள் (விடையுடன்)

1. தமிழ்நாட்டின் மன்னார் வளைகுடாவைப் போல, யுனெஸ்கோவின் MAB உலக வலையமைப்பில் உள்ள அந்தமான்-நிக்கோபார் உயிர்க்கோளக் காப்பகம் எது?

A) சேடில் சிகரம்

B) ராணி ஜான்சி

C) பெரிய நிக்கோபார்

D) மகாத்மா காந்தி

விடை: C – விளக்கம்: பெரிய நிக்கோபார் – 2013-ல் யுனெஸ்கோ பட்டியலில்; மன்னார் வளைகுடா 2001-ல். மற்றவை தேசியப் பூங்காக்கள்.

2. அந்தமான் தீவுக் கூட்டத்தையும் நிக்கோபார் தீவுக் கூட்டத்தையும் பிரிக்கும் கால்வாய் எது?

A) பத்து டிகிரி கால்வாய்

B) டங்கன் கடவு

C) கோகோ கால்வாய்

D) ஒன்பது டிகிரி கால்வாய்

விடை: A – விளக்கம்: பத்து டிகிரி கால்வாய் – சிறிய அந்தமானுக்கும் கார் நிக்கோபாருக்கும் இடையே. டங்கன் கடவு – தெற்கு அந்தமான், சிறிய அந்தமான் இடையே; கோகோ கால்வாய் – வடக்கு அந்தமான், மியான்மரின் கோகோ தீவுகள் இடையே; ஒன்பது டிகிரி கால்வாய் – இலட்சத்தீவுப் பகுதியில்.

3. சென்னை-அந்தமான்-நிக்கோபார் கடலடிக் கண்ணாடியிழைக் கேபிள் (CANI, 2020) திட்டத்தைச் செயல்படுத்திய பொதுத்துறை நிறுவனம் எது?

A) ரெயில்டெல் நிறுவனம்

B) பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் நிறுவனம்

C) பாரத் சஞ்சார் நிகம் நிறுவனம் (BSNL)

D) பவர் கிரிட் நிறுவனம்

விடை: C – விளக்கம்: BSNL – சென்னை-போர்ட் பிளேர் உட்பட சுமார் 2,312 கி.மீ. கேபிள்; TCIL தொழில்நுட்ப ஆலோசகர்; 10.08.2020 பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்.

4. வெளியுலகத் தொடர்பைத் தவிர்த்து, வடக்கு சென்டினல் தீவில் தனித்து வாழும் குறிப்பாகப் பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடி (PVTG) எது?

A) ஜாரவா

B) சென்டினலீஸ்

C) ஓங்கே

D) நிக்கோபாரிகள்

விடை: B – விளக்கம்: சென்டினலீஸ் – தீவு தடைசெய்யப்பட்ட பகுதி. ஓங்கே – சிறிய அந்தமான்; ஜாரவா – தெற்கு, மத்திய அந்தமானின் மேற்குக் கரை.

5. இந்தியாவின் முதல் முப்படை ஒருங்கிணைந்த கட்டளையகமான அந்தமான்–நிக்கோபார் கட்டளையகத்தின் தலைமையகம் எங்குள்ளது?

A) கார் நிக்கோபார்

B) திக்லிபூர்

C) காம்ப்பெல் பே

D) ஸ்ரீ விஜயபுரம்

விடை: D – விளக்கம்: ஸ்ரீ விஜயபுரம் (முன்பு போர்ட் பிளேர்) – 2001-ல் கார்கில் மறுஆய்வுக் குழுப் பரிந்துரைகளைத் தொடர்ந்து அமைக்கப்பட்டது.