# சீன H-6K குண்டுவீச்சு விமானத்திலிருந்து YJ-21 கப்பல் எதிர்ப்பு ஏவுகணை ஏவப்படும் காட்சி முதல்முறை வெளியீடு

பாதுகாப்பு · 19 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/19




## செய்தி

சீன அரசு ஊடகங்கள் வெளியிட்ட காணொளியில் (அக். 15–16, 2026 செய்திகள்), சீன மக்கள் விடுதலை இராணுவ விமானப்படையின் H-6K குண்டுவீச்சு விமானத்திலிருந்து YJ-21 ('யிங்ஜி' – 'கழுகுத் தாக்குதல்') கப்பல் எதிர்ப்பு பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை ஏவப்படுவது முதல் முறையாகக் காட்டப்பட்டது. விமானம் தாங்கிக் கப்பல்களைத் தாக்கும் நோக்கிலான இந்த ஒலிமிகை (hypersonic) ஏவுகணை, மாக் 6-க்கு மேல் பயண வேகமும் இறுதிக் கட்டத்தில் சுமார் மாக் 10 வேகமும் கொண்டது எனக் கூறப்படுகிறது; வரம்பு சுமார் 1,000–2,000 கி.மீ. என மதிப்பீடு. ஒரு H-6K நான்கு YJ-21 ஏவுகணைகள் வரை சுமக்கும். சில ஊடகங்கள் இது ஏவுகணை அறிமுகமாகி 'எட்டு ஆண்டுகளுக்குப் பின்' (2018 ஜுஹாய் விமானக் கண்காட்சி) எனக் குறிப்பிடுகின்றன; ஆனால் பரவலாக ஆவணப்படுத்தப்பட்ட முதல் பொது வெளிப்பாடு 2022 (ஏப்ரல் – டைப் 055 போர்க்கப்பல் ஏவல் காணொளி; நவம்பர் – ஜுஹாய் கண்காட்சியில் H-6K-ன் கீழ் YJ-21E மாதிரி).

## முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **ஏவுகணை** | YJ-21 ('யிங்ஜி-21' – கழுகுத் தாக்குதல்) |
| **வகை** | கப்பல் எதிர்ப்பு பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை (ASBM); ஒலிமிகை வேகம் |

| | |
|---|---|
| **ஏவுதளம்** | H-6K குண்டுவீச்சு விமானம் (சோவியத் Tu-16 அடிப்படையிலான சீனத் தயாரிப்பு); டைப் 055 போர்க்கப்பல் |
| **வேகம் (கூற்று)** | பயணம் மாக் 6+; இறுதிக் கட்டம் ~மாக் 10 |
| **வரம்பு (மதிப்பீடு)** | சுமார் 1,000–2,000 கி.மீ. |
| **முன் வெளிப்பாடு** | ஏப். 2022 – டைப் 055 ஏவல் காணொளி; நவ. 2022 – ஜுஹாய் கண்காட்சி (YJ-21E) |

## பின்னணி

- அறிவியல்: பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை – தொடக்கக் கட்டத்தில் மட்டும் ராக்கெட் உந்துதல்; பின்னர் புவியீர்ப்பால் வளைவுப் பாதையில் இலக்கை அடையும் (எ.கா. அக்னி). குரூஸ் ஏவுகணை – பயணம் முழுவதும் ஜெட் இயந்திர உந்துதலுடன் தாழ்வாக, வழிநடத்தப்பட்டுப் பறக்கும் (எ.கா. பிரம்மோஸ்). 'மாக் எண்' = பொருளின் வேகம் ÷ அந்த ஊடகத்தில் ஒலியின் வேகம் (ஆஸ்திரிய இயற்பியலாளர் எர்ன்ஸ்ட் மாக் பெயர்); மாக் 5-க்கு மேல் = ஒலிமிகை (hypersonic).
- பாதுகாப்பு உத்தி: கடற்கரைக்கு அருகே அந்நியக் கடற்படைகளை நெருங்கவிடாத 'அணுகல் மறுப்பு / பகுதி மறுப்பு' (A2/AD) உத்தியின் பகுதியாகவே சீனாவின் கப்பல் எதிர்ப்பு பாலிஸ்டிக் ஏவுகணைகள் (நிலத்தில் இருந்து ஏவப்படும் DF-21D, DF-26 போன்றவை) பார்க்கப்படுகின்றன. வானிலிருந்து ஏவுவதால் தாக்கு எல்லை மேலும் விரிவடைகிறது.
- இந்தியா – பிரம்மோஸ்: இந்தியா–ரஷ்யா அரசுகளுக்கிடையிலான ஒப்பந்தம் 12 பிப். 1998 அன்று மாஸ்கோவில் கையெழுத்தானது (இந்தியத் தரப்பில் டாக்டர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம், ரஷ்யத் தரப்பில் என்.வி. மிகைலோவ்). பெயர் = பிரம்மபுத்திரா + மாஸ்க்வா ஆறுகள். முதல் சோதனை 12 ஜூன் 2001, சாந்திப்பூர் (ஒடிசா). கூட்டு நிறுவனப் பங்கு – இந்தியா 50.5%, ரஷ்யா 49.5%.
- இந்தியாவின் ஒலிமிகை ஏவுகணை: DRDO உருவாக்கிய நீண்ட தூரக் கப்பல் எதிர்ப்பு ஒலிமிகை ஏவுகணை (LR-AShM) – வரம்பு சுமார் 1,500 கி.மீ.; நவம்பர் 2024-ல் வெற்றிகரச் சோதனை; 77-வது குடியரசு தின அணிவகுப்பில் (26 ஜன. 2026) முதல் முறையாகப் பொதுவில் காட்சிப்படுத்தப்பட்டது.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** பிரம்மோஸ் ஒப்பந்தத்தில் இந்தியா சார்பில் கையெழுத்திட்டவர் ராமேஸ்வரத்தில் பிறந்த 'ஏவுகணை நாயகன்' டாக்டர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம். தமிழ்நாடு பாதுகாப்புத் தொழில் வழித்தடம் (TNDIC) – 20 ஜன. 2019 அன்று திருச்சிராப்பள்ளியில் அப்போதைய பாதுகாப்பு அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் தொடங்கினார்; முனையங்கள்: சென்னை, ஓசூர், சேலம், கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி. (பிரம்மோஸ் உற்பத்தி தமிழ்நாட்டில் நடைபெறுவதாக உறுதிசெய்யப்பட்ட தகவல் இல்லை.)


### Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி

- **வகுப்புகள்:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – https://www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் (PDF):** TNPSC PYQ நூல்கள், பொதுத் தமிழ் முழுமையான நூல், UPSC நூல்கள் – https://www.shanmugamiasacademy.in/study-materials
- **இலவச quiz + தினசரி PDF:** https://www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · இந்த நாளின் அனைத்துச் செய்திகளும்: https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/19

**சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · www.shanmugamiasacademy.in**