

டிசம்பர் - 27

தமிழ்நாடு செய்திகள்

R. பார்த்தீபன் - தங்க நுழைவு இசைவுச் சீட்டு

- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்திடமிருந்து தங்க நுழைவு இசைவுச் சீட்டினைப் பெற்ற முதல் தமிழ் நடிகர் என்ற பெருமையை நடிகரும் திரைப்படத் தயாரிப்பாளருமான R. பார்த்தீபன் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ சினிமாத் துறையில் அவர் ஆற்றியப் பங்களிப்பிற்காக வேண்டி அவருக்கு இந்த அங்கீகாரமானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் தங்க நுழைவு இசைவுச் சீட்டு என்பது ஐந்து முதல் பத்து ஆண்டுகள் வரை நீட்டிக்கப்படக்கூடிய, தானாகவே புதுப்பிக்கப்படக் கூடிய ஒரு நீண்ட கால குடியிருப்பு இசைவுச் சீட்டாகும்.
- ❖ பல்வேறுத் துறைகளைச் சேர்ந்த சாதனையாளர்கள், தொழில்திறன் வல்லுநர்கள், முதலீட்டாளர்கள் மற்றும் சில குறிப்பிட்டத் திறன்களைக் கொண்டவர்களுக்கு மட்டும் இது வழங்கப் படுகிறது.



தொல்காப்பியம்



- ❖ தொல்காப்பியத்தின் இந்தி மொழிபெயர்ப்பினையும், தமிழ் செம்மொழி இலக்கியத்தின் 9 படைப்புகளின் கன்னட மொழிபெயர்ப்பினையும் கல்வித்துறை

இணை அமைச்சர் சமீபத்தில் வெளியிட்டார்.

- ❖ தமிழ் இலக்கியமானது தமிழ்க் கவிஞர்களின் கூட்டத்தின் (சங்கம்) பெயரிடப்பட்ட சங்க காலம் சார்ந்த நூல்களை உள்ளடக்கியதாகும்.
- ❖ தொல்காப்பியரால் இயற்றப்பட்ட தொல்காப்பியம் என்ற நூலானது தமிழ் இலக்கியப் படைப்பின் ஆரம்ப காலப் படைப்பாகவே கருதப்படுகிறது.
- ❖ இது தமிழ் இலக்கணத்தினைக் குறித்த ஒரு படைப்பாக இருந்தாலும், அந்தக் கால அரசியல் மற்றும் சமூக-பொருளாதார நிலைமைகள் பற்றிய நுண்ணறிவுகளையும் வழங்குகிறது.


தேசியச் செய்திகள்

அபியாஸ்

Aeronautical Development Establishment
Defence Research & Development Organisation
Bengaluru - 560 093

High - speed Expendable Aerial Target (HEAT) - ABHYAS

High - speed Expendable Aerial Target (HEAT) offer a realistic threat scenario for practice of weapon systems. HEAT - ABHYAS is an expendable high speed unmanned aerial target, being developed at ADE. The layout of ABHYAS is shown below.




The specification of ABHYAS is shown below:

Sl. No.	Parameter	ABHYAS	Sl. No.	Parameter	ABHYAS
1.	Altitude (m)	5000	6.	Length (mm)	2385
2.	Max Speed (M)0.	5	7.	Diameter (mm)	180
3.	Endurance(min)45		8.	Weight (kg)	75
4.	Turn (g)2.0		9.	Engine Thrust (kg)	24
5.	Fuel	Jet A1 / ATF	10.	Ferry Range (km)	500

ABHYAS is launched from a mobile launcher with the help of two 68 mm rockets, which are manufactured at the ordnance factories. At the end of launch phase a booster release mechanism releases the boosters. The fuselage for ABHYAS has been designed by adapting the LAKSHYA - PTA tow body. A small gas turbine engine, which weighs 2 kg and produces the necessary thrust to sustain the aircraft in flight has been identified for ABHYAS. The engine has been integrated on the ABHYAS airframe and test run with the aircraft fuel system and S - Airintake has been completed.

ABHYAS is designed for autonomous flying with the help of an autopilot, under development. ABHYAS has augmentation systems of RCS, Visual and IR for weapon practice. Besides, ABHYAS can also play the role of a jammer and decoy.

ABHYAS has completed its design phase and has successfully completed the first Experimental Launch without the engine on 23rd June 2012. The ABHYAS on launcher before launch and booster release after the launch phase are shown below.



- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது ஒடிசாவின் கடற்கரையில் உள்ள சந்திப்பூரில் அமைந்த ஒருங்கிணைந்த சோதனைத் தளத்தில் இருந்து உள் நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட அபியாஸ் எனும் ஒரு அமைப்பினை வெற்றிகரமாகப் பரிசோதித்தது.
- ❖ அபியாஸ் என்பது இந்திய ஆயுதப் படைகளின் வான்வழி இலக்குகளை எதிர் கொள்ளும் நோக்கத்துடன் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு அதிவேக விரைவுபடுத்தக் கூடிய வான்வழி இலக்கு (HEAT) அமைப்பாகும்.
- ❖ இது ஒரு தன்னியக்க அமைப்பின் உதவியுடன் தானாக பறக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பெங்களூருவில் அமைந்துள்ள பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் ஆய்வகமான வானியல் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் (ADE) மூலம்

உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்டது.

துஷார் கபூர் - தங்க நுழைவு இசைவுச் சீட்டு



- ❖ பாலிவுட் நடிகர் துஷார் கபூருக்கு தங்க நுழைவு இசைவுச் சீட்டு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 10 ஆண்டு காலக் குடியிருப்பு அனுமதியைப் பெற்ற மோகன்லால் மற்றும் ஷாருக் கான் உள்ளிட்ட இந்தியத் திரைப்பட நட்சத்திரங்களின் எண்ணிக்கை உயர்ந்து வரும் இந்தப் பட்டியலில் இவரும் இணைகிறார்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது ஒரு நீண்ட காலக் குடியிருப்பு அனுமதிக்கான புதிய முறையை நடைமுறைப்படுத்தியது.
- ❖ இது வெளிநாட்டவர்கள் ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் ஒரு தேசிய ஆதரவாளரின் உதவியின்றி, அவர்களின் வணிகத்தில் 100 சதவீத உரிமையினைப் பெற்று வாழவும், அந்நாட்டில் வேலை செய்யவும் படித்திடவும் வழி வகுக்கிறது.

இந்தியா - யூனிகாரன் நிறுவனங்களை கொண்ட முன்னணி நாடுகளுள் 3வது இடம்



- ❖ ஒரே வருடத்தில் 33 "யூனிகாரன் நிறுவனங்களை" சேர்த்ததன் மூலம், ஒவ்வொன்றும் 1 பில்லியன் டாலருக்கும் அதிகமான அளவிலான மதிப்புள்ள நிறுவனங்களைக்

கொண்ட நாடுகளின் பட்டியலில் அது ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தைப் பின்னுக்குத் தள்ளி மூன்றாவது இடத்தைப் பிடிக்க இந்தியாவிற்கு வழி அமைத்தது.

- ❖ ஹூருன் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினால் தொகுக்கப்பட்ட தரவுகளின்படி, முதல் இரண்டு இடங்களை வகிக்கும் அமெரிக்காவும் சீனாவும் தங்களது இடங்களில் சற்று முன்னேறி உள்ளன.
- ❖ 74 சதவீத யுனிகார்ன் நிறுவனங்கள் அமெரிக்கா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளில் உள்ளன.

வட்டார மொழிப் புத்தாக்கத் திட்டம்



- ❖ இது நிதி ஆயோக் அமைப்பின் அடல் புத்தாக்கத் திட்டம் மூலம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது படைப்பாற்றல் மிக்க வெளிப்பாடுகள் மற்றும் மொழிப் பரிமாற்றங்களை முறையாகத் துண்டிக்கக் கூடிய வகையிலான, புதுமை மற்றும் தொழில்முனைவுத் துறையில் மொழி சார்ந்த தடைகளைக் குறைப்பதற்கான ஒரு முன்முயற்சியாகும்.
- ❖ இது படைப்பாளர்கள் மற்றும் தொழில்முனைவோர் ஆகியோர் 22 பட்டியலிடப்பட்ட மொழிகளிலும் புத்தாக்கச் சூழலைப் பெறும் வசதிகளை செயல்படுத்த முயல்கிறது.
- ❖ அடல் புத்தாக்கத் திட்டமானது 22 பட்டியலிடப்பட்ட மொழிகள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு வட்டார மொழிப் படையைக் கண்டறிந்து அவற்றிற்குப் பயிற்சி அளிக்கும்.
- ❖ மொழியியல் தடைகளையும் தாண்டி, நாட்டின் தொலைதூரப் பகுதிகளில் உள்ள புதுமைப் படைப்பாளர்களை மேம்படுத்துவதற்கும் இது உதவும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் தீர்மானம் 2615

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையானது, ஆப்கானிஸ்தான் நாட்டிற்கு மனிதநேய உதவிகளை வழங்குவதற்கு அனுமதிப்பதற்காக வேண்டி, தாலிபன் அமைப்பிற்கு எதிராக விதிக்கப்பட்ட சில பொருளாதாரத் தடைகளை நிறுத்த அனுமதிக்கும் ஒரு தீர்மானத்தை ஒருமனதாக நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ ஆப்கானிஸ்தானில் அவசரமாகத் தேவைப்படும் மனித நேய உதவிகள் மற்றும்



அடிப்படை மனிதத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் பிற செயல்பாடுகளுக்கும் இந்தத் தடை நிறுத்தம் பொருந்தும்.

- ❖ ஒவ்வொரு ஆறு மாதங்களுக்கும் ஒரு முறை இந்தத் தடை நிறுத்தத்தினை மறு ஆய்வு செய்ய வேண்டும் என இந்தத் தீர்மானம் (2615) வலியுறுத்துகிறது.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆறு மாதங்களுக்கும் ஒரு அவசரகால நிவாரண ஒருங்கிணைப்பாளர், உதவி வழங்கீடு பற்றியும், செயலாக்கத்தின் இடையில் ஏதேனும் தடைகள் இருந்தால் அது பற்றியும் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையிடம் தெரிவிக்க வேண்டும் என்றும் அது கோருகிறது.
- ❖ மனித உரிமைகளை மதிக்கவும் சர்வதேச மனிதநேயச் சட்டத்தை கடைபிடிக்கவும் வேண்டி "அனைத்துத் தரப்பினருக்கும் இத்தீர்மானம் அழைப்பு விடுக்கிறது".



Resolution 2615 (2021)

Adopted by the Security Council at its 8941st meeting, on
22 December 2021

The Security Council,
Recalling its previous resolutions on Afghanistan,
Stressing the important role that the United Nations will continue to play in promoting peace and stability in Afghanistan,
Reaffirming its strong commitment to the sovereignty, independence, territorial integrity and national unity of Afghanistan, as well as its continued support for the people of Afghanistan,
Expressing deep concern regarding the humanitarian situation in Afghanistan, including food insecurity, and recalling that women, children, and minorities have been disproportionately affected,
Expressing appreciation for the strengthened efforts of the international community to provide humanitarian assistance to the people of Afghanistan since 15 August 2021, calling upon the United Nations to take an active role in coordinating such assistance going forward, and noting the intention of this resolution is to provide clarity to ensure the continued provision of assistance in the future,
Recalling the expectations that the Taliban will adhere to the commitments made, including with regards to humanitarian access, safe passage, counter-terrorism, security, human rights, and counter-narcotics,
Reaffirming the importance of combating terrorism in Afghanistan, including those individuals and groups designated by the Security Council Committee pursuant to resolutions 1267 (1999), 1989 (2011) and 2253 (2015), and ensuring the territory of Afghanistan should not be used to threaten or attack any country, to plan or finance terrorist acts, or to shelter and train terrorists, and that no Afghan group or individual should support terrorists operating on the territory of any country,
Determining that the situation in Afghanistan continues to constitute a threat to international peace and security,
Acting under Chapter VII of the Charter of the United Nations,
1. *Decides that humanitarian assistance and other activities that support basic human needs in Afghanistan are not a violation of paragraph 1 (a) of resolution 2253 (2015), and that the processing and payment of funds, other financial assets or*



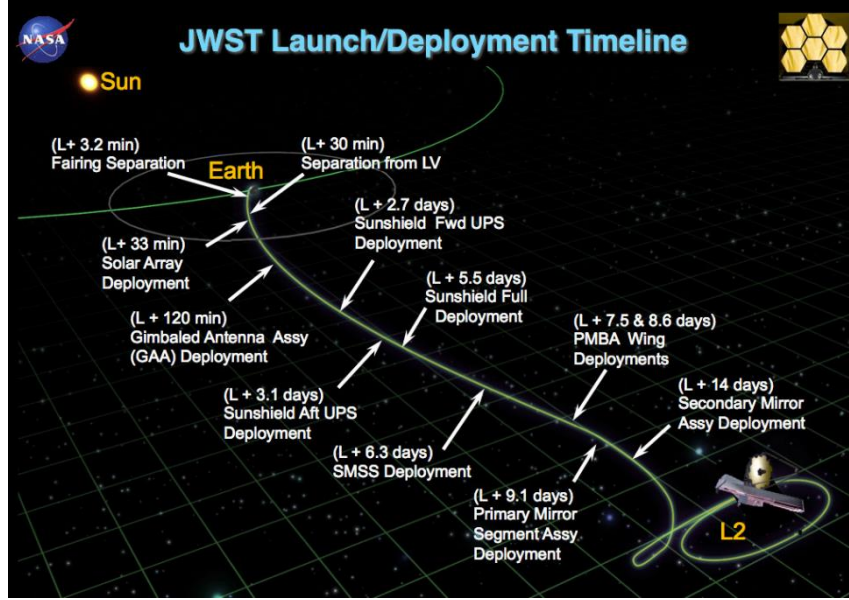
பெல்ஜியம் - அனைத்து அணுமின் நிலையங்களும் மூடல்

- ❖ பெல்ஜிய நாட்டு அரசாங்கம் 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் தனது நாட்டில் உள்ள அனைத்து அணு மின் நிலையங்களையும் மூடுவதற்கு கொள்கை ரீதியாக ஒப்புக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இருப்பினும், எரிசக்தி விநியோகத்தை உறுதிப்படுத்த முடியாவிட்டால், இரண்டு அணு உலைகளின் செயல்படும் காலத்தினை நீட்டிப்பதற்கான ஒரு வாய்ப்பினை வழங்கச் செய்யவும் வேண்டி அந்நாட்டு அரசாங்கம் முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ நிலையான எரிசக்தி ஆதாரங்களுக்கான பாலமாக எரிவாயு உபயோகத்தைப்

பயன்படுத்துகின்ற அதே சமயத்தில் அணுமின் நிலையங்களின் செயல்பாட்டினைப் படிப்படியாக நிறுத்தவும் அந்த நாடு முடிவு செய்துள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி ஆய்வுக் கலம்

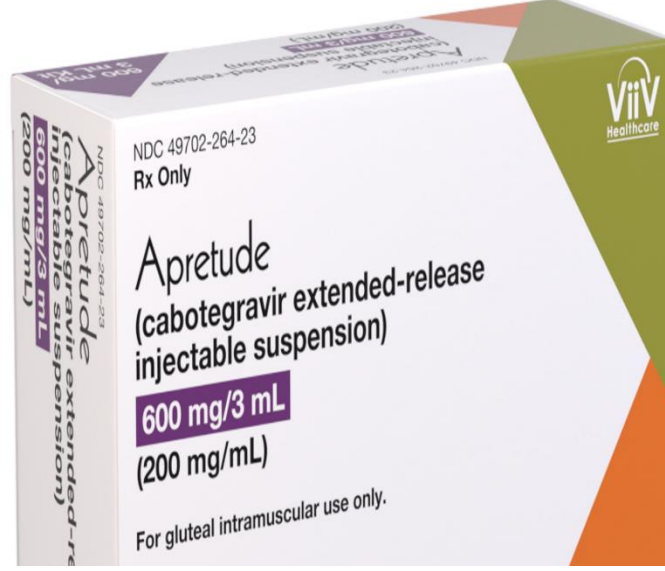


- ❖ "ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி ஆய்வுக் கலம்" என்று பெயரிடப்பட்ட ஒரு அடுத்தத் தலைமுறைத் தொழில்நுட்பத்தை சார்ந்த ஒரு விண்வெளி தொலைநோக்கி ஆய்வுக் கலத்தினை நாசா விண்ணில் ஏவ உள்ளது.
- ❖ ஏரியன்ஸ்பேஸ் மூலம் இயக்கப்படும் ஏரியன் 5 ராக்கெட்டின் மூலம் இது விண்ணில் ஏவப்படும்.
- ❖ இதனை நாசா, கனடாவின் விண்வெளி நிறுவனம் (CSA) மற்றும் ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் (ESA) ஆகியவை இணைந்து உருவாக்கியுள்ளன.
- ❖ நாசாவின் முதன்மையான வானியற்பியல் ஆய்வுப் பணியாக, இது ஹப்பிள் விண்வெளி தொலைநோக்கி ஆய்வுப் பணியை வெற்றி கொள்ளும் வகையில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஹப்பிள் விண்வெளி தொலைநோக்கி ஆய்வுப் பணியுடன் ஒப்பிடும் போது, இது மேம்படுத்தப்பட்ட அகச்சிவப்பு தெளிவுத் திறன் மற்றும் உணர்திறனை வழங்கும்.
- ❖ இது 256வது ஏரியன் ஆய்வுப் பணியாகும்.

அப்ரெடியூட்

- ❖ அமெரிக்காவின் உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாக அமைப்பானது எச்.ஐ.வி நோய்த் தொற்றைப் பெறுவதற்கான ஒரு அபாயத்தைக் குறைப்பதற்காக வேண்டி உலகில் முதல் முறையாக ஊசிமுனை மூலம் செலுத்தக்கூடிய ஒரு மருந்திற்கு அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது.
- ❖ அப்ரெடியூட் என்பது ஒரு ஊசி வழி மருந்தாகும்.
- ❖ அதன் பொதுப் பெயர் "கேபோட்டோகிரேவிர் என்ற, கால நீட்டிப்புடன் ஊசி வழியே உட்கொள்ளக்கூடிய கலவை" என்பதாகும்.

- ❖ எச்.ஐ.வி தொற்றுநோய்த் தடுப்பிற்கான ட்ருவாடா மற்றும் டெஸ்கோவி போன்ற தினசரி மாத்திரைகளுக்கு மாற்றாக இந்த மருந்து வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த மாத்திரைகள், பாலியல் ரீதியாக எச்.ஐ.வி தொற்றுநோய் பரவுவதைத் தடுப்பதில் 99% வரை பயனுள்ளதாக இருக்கும்.
- ❖ இருப்பினும், இது பயனளிப்பதற்கு வேண்டி ஒவ்வொரு நாளும் எடுத்துக் கொள்ளப்பட வேண்டும்.



மாநிலச் செய்திகள்

மாநில பொதுப் பிரிவு ஆணையம் - பஞ்சாப்

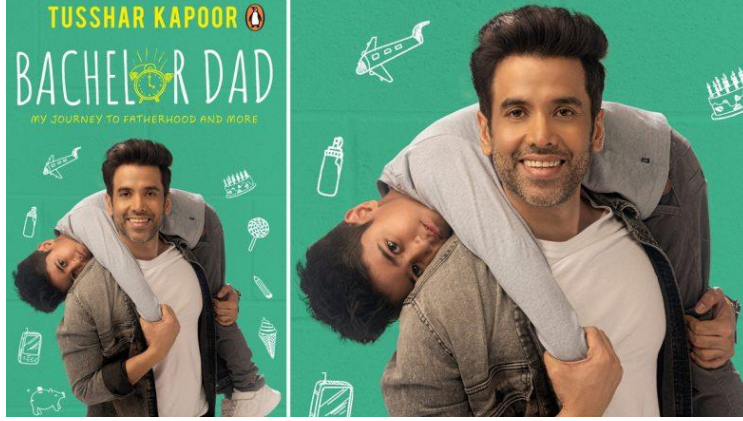
- ❖ பஞ்சாப் முதல்வர் சரண்ஜித் சிங் சன்னி தலைமையிலான பஞ்சாப் மாநில அமைச்சரவையானது, இடஒதுக்கீடு இல்லாத வகுப்பினருக்காக "மாநில பொதுப்பிரிவு ஆணையத்தை" அமைப்பதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆணையமானது இட ஒதுக்கீட்டினைப் பெறாத வகுப்பினரின் நலன்களைப் பாதுகாப்பதோடு, அவர்களுக்கான பல்வேறு அரசு நலத் திட்டங்களைத் திறம்படச் செயல்படுத்தவும் உதவும்.
- ❖ இட ஒதுக்கீடு இல்லாத வகுப்பைச் சேர்ந்த ஏழைகளின் நலனுக்காகவே வேண்டி இந்த ஆணையம் செயல்படும்.
- ❖ பஞ்சாப் தவிர, இமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களும் "மாநில பொதுப் பிரிவு ஆணையத்தை" அமைத்துள்ளன.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

துஷார் கபூரின் முதல் புத்தகம்

- ❖ துஷார் கபூர் 'Bachelor Dad' என்ற தலைப்பில் தனது முதல் புத்தகத்தினை எழுதி உள்ளார்.
- ❖ இவர் 2016 ஆம் ஆண்டில் வாடகைத் தாய் மூறை மூலம் தனது மகன் லக்ஷயா கபூருக்கு ஒற்றைத் தந்தையானார்.

- ❖ அவர் இந்தப் புதியப் புத்தகத்தில் ஒற்றைத் தந்தையாக அவர் வாழ்ந்து வரும் தனது வாழ்க்கைப் பயணத்தைப் பகிர்ந்துள்ளார்.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை



- ❖ வங்காள தேசத்தின் டாக்கா நகரில் நடைபெற்ற ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பையின் ஆடவர் ஹாக்கிப் போட்டியில் 4-3 என்ற கோல் கணக்கில் பாகிஸ்தான் அணியை வீழ்த்தி இந்திய அணி வெண்கலப் பதக்கத்தை வென்றது.
- ❖ தென் கொரிய அணி 4-2 என்ற கோல் கணக்கில் ஜப்பான் அணியை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றது.
- ❖ ஜப்பானின் கன்டா தனகா ஆட்ட நாயகராகவும், இந்தியாவின் சூரஜ் கர்கேரா சிறந்த கோல் கீப்பராகவும் தெரிவு செய்யப்பட்டனர்.
- ❖ இந்தப் போட்டியில் தென் கொரியாவின் ஜாங் ஜாங்யுன் 10 கோல்கள் அடித்து அதிக கோல் அடித்தவர் என்ற ஒரு பெருமையைப் பெற்றார்.

