

**EVERYDAY CURRENT AFFAIRS – AUGUST 25, 2018**

**TAMIL NADU**

- ◆ **Tamil Nadu – Government Announces ‘Helmets’ Mandatory For The Pillion Riders Of Two-Wheelers Also In The State**



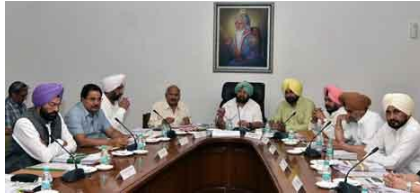
- ◆ **Tamil Nadu – Students From Indian Institute Of Industry Interaction Education And Research, Kolathur Have Designed And Fabricated A Two Wheeler That Can Accommodate 15 People At A Time**



- ★ It costed Rs 1.5 lakhs with 70 students working across for the last 8 months
- ★ It had entered into the Asian and Indian Record books

## STATES

### ◆ Punjab – Approves The New Bill For ‘Price Stabilization Fund’



- ★ This bill will ensure state farmers get minimum support price, in case of a sudden fall in prices of certain agricultural commodities

## NATIONAL

### ◆ India & Singapore – Signs ‘Second’ Protocol Amending Comprehensive Economic Cooperation Agreement (Ceca)



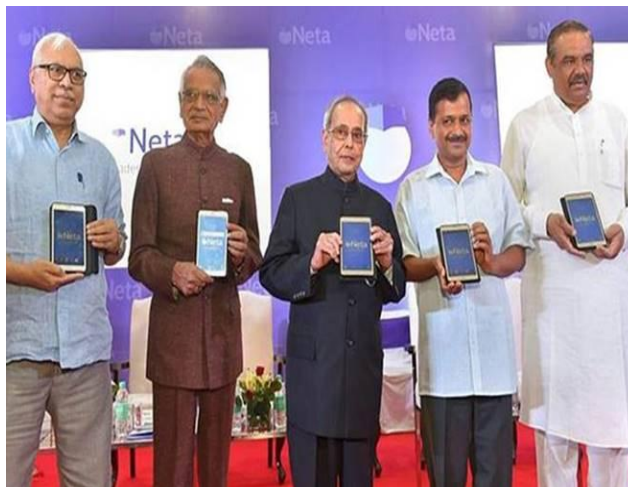
- ★ It will help to boost bilateral trade between India and Singapore
- ★ It was signed in New Delhi by Rajneesh, Joint Secretary in the Union Ministry of Commerce and Industry; and Francis Chong, Senior Director of the Singapore's Ministry of Trade and Industry
- ★ The provisions of the Second Protocol will come into effect on September 14, 2018.
- ★ CECA - was the first comprehensive agreement covering trade in goods, services and investments signed by India in June 29, 2005 with any of its trading partners
- ★ Its first review was completed in Oct 2007 and second review was started in May 2010
- ★ Now, both countries are exploring the possibility of launching the 3rd Review of India-Singapore CECA in September, 2018
- ★ India is the largest trading partner of Singapore in South Asia with bilateral trade of US \$17.7 billion in 2017-18

◆ **Airport Authority Of India (AAI) – Has Given Permissions For ‘Tribes India’ Outlets At Ahmedabad (Gujarat), Udaipur (Rajasthan) And Kolkata (West Bengal) Airports**



- ★ These outlets will be managed by Tribal Cooperative Marketing Development Federation of India Limited (TRIFED)
- ★ This provides an opportunity to market the tribal products to the visitors of Airports
- ★ AAI has also offered TRIFED spaces at international airports in Dehradun (Uttarakhand), Varanasi (Uttar Pradesh), Pune (Maharashtra), Goa, Coimbatore (Tamil Nadu), Lucknow (UP), Amritsar (Punjab) and Gangtok (Sikkim) for setting up of Tribes India Outlets
- ★ TRIFED – is a cooperative society operating in various states that comes under Min of Tribal Affairs
- ★ It was established in Aug 1987 with its headquarters in New Delhi
- ★ It organizes various exhibitions such as ‘Aadi mahotsav’ to market the tribal products

◆ **‘Neta’ (National Electoral Transformation App) - A New, 1<sup>st</sup> Of Its Kind, App Was Launched By Former President, Pranab Mukherjee**



- ★ It allows the voters to rate and review their political representatives, MP's and MLA's.
- ★ 'Neta - Leaders' Report Card' App, is the brainchild of entrepreneur, Pratham Mittal
- ★ This app can be used to determine the popularity of a politician, which determines the voter sentiment across constituencies.
- ★ It is available in 16 languages and uses a combination of Aadhaar numbers, One time password and Artificial intelligence to ensure the process is 'Genuine'
- ★ It already has 1.5 crore voters rating in its 'beta' version, reviewing 543 parliamentary constituencies and 4,120 assembly constituencies over the last eight months
- ★ The App was first used during the February 2018 bypolls in Rajasthan's Ajmer and Alwar constituencies, and later in Karnataka Elections of May 2018.

◆ **Indian Air Force - To Launch 1<sup>st</sup> Of Its Kind 'Trans-Himalayan Mountain Terrain Biking Expedition' (MTB) In Its 86<sup>th</sup> Anniversary On 8<sup>th</sup> Oct, 2018**



- ★ The expedition will start from Daulat Beg Oldie, Ladakh and Kibithu, Arunachal Pradesh.
- ★ Kibithu is the highest airfield in the world at an altitude of 16614 feet
- ★ The expedition team consists of 18 Air warriors with 2 women officers.
- ★ It is being led by Wg Cdr S Sharathchandra and intends to cover more than 4500 km through mountainous passages of various states such as Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarakhand, Sikkim, Assam and Arunachal Pradesh

◆ **Indian Air Force – Launches ‘Speedex’ Contract (The Stores, Proactive, Efficient And Expeditious Despatch Of Extra Size/ Wt Consignment Contract)**



- ★ IAF had already tied up with Balmer Lawrie & Co Ltd and Ashok Travel and Tours for air and surface mode despatches
- ★ This ‘Speedex’ contract will overcome the delay in despatch of consignments by segregating the ordinary and urgent ones and then decide the mode of travel by land or air accordingly
- ★ It also has door to door pick- up and delivery facility at a better speed without delays.

◆ **Jawaharlal Nehru University’s ‘School Of Management And Entrepreneurship’ – To Be Renamed As “Atal Bihari Vajpayee School Of Management And Entrepreneurship’, In Memory Of The Late Prime Minister Atal Bihari Vajpayee**



- ★ Atal Bihari Vajpayee passed away on August 16, 2018

◆ **International Water Colour Festival – Inaugurated In Ranchi, Jharkhand By Its CM, Raghubar Das On August 23, 2018**

- ★ It highlights the rich art and culture of the state and is the first instance in the country that various international artists will paint together



- ★ It will be for a period of 5 days, during which the artists would depict the state's image in their canvases
- ★ During this festival, artists will travel to various tourist spots and paint there, and those paintings will be exhibited on the last day.
- ★ The festival is organized by the Art, Culture and Tourism departments of the State
- ★ The festival is being attended to Artists from 24 countries
- ★ On this occasion, the artist Victoria from Ukraine and artist Uttam Karmakar from Italy did the live painting and presented it to the Chief Minister Raghubar Das

◆ **1<sup>st</sup> Penguin Chick Born On Aug 15<sup>th</sup> In Byculla Zoo In Mumbai – Died On 22<sup>nd</sup> Aug - Due To Complications Of Liver Dysfunction And Yolk Sac Retention**



- ★ It was born at Veermata jijabai bhosale udyan
- ★ It belongs to Humbolt breed of Penguins
- ★ This was the second death of a penguin in the last 2 years
- ★ The initial 30 days are very critical for penguin chicks as they show 60% mortality rate during that period

## ◆ India's 1<sup>st</sup> Biofuel Flight – To Take Off On 27<sup>th</sup> Aug, 2018



- ★ It will be operated by Spicejet in a turboprop Q-400 flight from Dehradun to Delhi
- ★ India is 1<sup>st</sup> among the developing nations to test the biofuel powered flights, after the earlier successful attempts by US and Australia
- ★ The bio jet fuel was prepared by CSIR & Indian Institute of Petroleum, Dehradun
- ★ It is made from vegetable oils, sugar, animal fats and waste biomass
- ★ It can be used on existing engines without necessitating any other modifications

## CONFERENCES & SUMMITS

### ◆ 4<sup>th</sup> BIMSTEC Summit – To Be Held In Kathmandu, Nepal On Aug 30 And 31, 2018

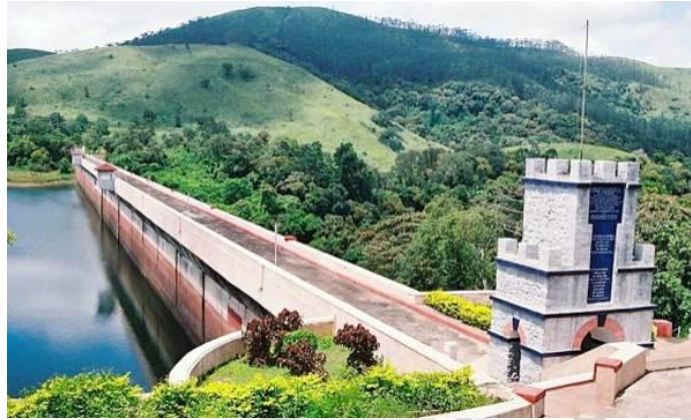
- ★ PM will take part in the event, representing India



- ★ BIMSTEC - Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation
- ★ Formed - 1997
- ★ Current Chair - Nepal

## SUPREME COURT VERDICT

- ◆ **Supreme Court – Asks To Maintain The Mullaperiyar Storage Level At 139.9 Ft, 2 Ft Less Than The Maximum Permissible Level Of 142 Ft Till Aug 31, 2018**



- ★ The Mullaperiyar Dam is located on the Western Ghats near Thekkady in Idukki district of Kerala on the Periyar river
- ★ The verdict comes against the backdrop of widespread devastation that took place due to the unprecedented floods in Kerala

## INDIA & ITS NEIGHBOURS

- ◆ **Myanmar – Signs Mou With Prasar Bharti, India – For Cooperation And Collaboration In Broadcasting And Content Sharing**



- ★ Shashi Shekhar Vempati is the CEO of Prasar Bharti



◆ **9<sup>th</sup> Edition Of Mountain Echoes Literature Festival – Commences In Thimphu, Bhutan**



- ★ The annual event will take place for 4 days and started with a tribute to former Indian Prime Minister Atal Bihari Vajpayee, who was remembered for his animated style of poetry recitations
- ★ The event celebrates 50 years of diplomatic relations between India and Bhutan
- ★ It is an initiative of India-Bhutan Foundation and Indian literary agency, Siyahi

**INTERNATIONAL**

◆ **Australia**

◆ **Scott Morrison, Former Finance Minister – Elected As 30<sup>th</sup> Prime Minister Of The Country**



- ★ He replaces Malcolm Turnbull
- ★ Australia has seen 6 Prime Ministers in the last 8 years and is due for the General elections in May 2019
- ★ He was known for his signature Immigration policy of 'Operation Sovereign Borders', in which he placed asylum seekers who arrive by boat in offshore detention centres

## SCIENCE, TECHNOLOGY & ENVIRONMENT

- ◆ **INS Vikramaditya, Indian Navy's Biggest Ship – To Get Upgraded And Fitted With A Marine Hydraulic System – To Boost The Air Operations Of The Ship For The First Time**



- ★ It is the only Aircraft Carrier of our country's Navy
- ★ The Marine hydraulic system will be fitted by Technodinamika, a subsidiary of Russia's Rostec State Corporation by May 2019
- ★ The 2 systems to be installed are named as "GS-1MF" and "GS-3"
- ★ GS-1MF hydraulic system is used in helicopters, while GS-3 is used in aircraft
- ★ The new hydraulic systems can be used for refuelling, cleaning and pressurisation of helicopters and aircrafts
- ★ INS Vikramaditya was inducted in Navy in Nov 2013 at the Sevmash shipyard in north Russia's Severodvinsk
- ★ The air wing of the ship consists of 30 MiG 29K fighter jets and six Kamov helicopters

◆ **National Aeronautics And Space Administration (NASA) – Has Developed 2 Virtual Reality Apps – Named As ‘NASA Selfies’ App And NASA’s ‘Exoplanet Excursions’**



- ★ NASA Selfies app users can take selfies in a virtual spacesuit in front of various cosmic locations
- ★ NASA’s Exoplanet Excursions takes the users on a virtual guided tour of the TRAPPIST-1 planetary system, around 5 planets
- ★ These apps are launched on the 15<sup>th</sup> anniversary of the Spitzer Space Telescope

## APPOINTMENTS

◆ **Pakistani-Origin Mehreen Faruqi - Took Oath As Australia's First Muslim Woman Senator**



- ★ Mehreen migrated to Australia from Pakistan in 1992 and represented the Green Party in the New South Wales Legislative Council since 2013

## SPORTS

### ◆ Asian Games, Jakarta, Indonesia – Day 6

### ◆ Prajesh Gunneswaran – Won Bronze Medal In Men's Singles Tennis

- ★ He belongs to Chennai and has a career best singles ranking of 152.
- ★ He becomes only the 6<sup>th</sup> Indian to win the medal in Men's singles event.



- ★ India's medal tally now includes 25 medals - 6 gold, 5 silver, 14 bronze.

### ◆ FIFA (International Federation Of Association Football) – Has Taken Over The Control Of Uruguayan Football Association (AUF) - Due To Governance Issues



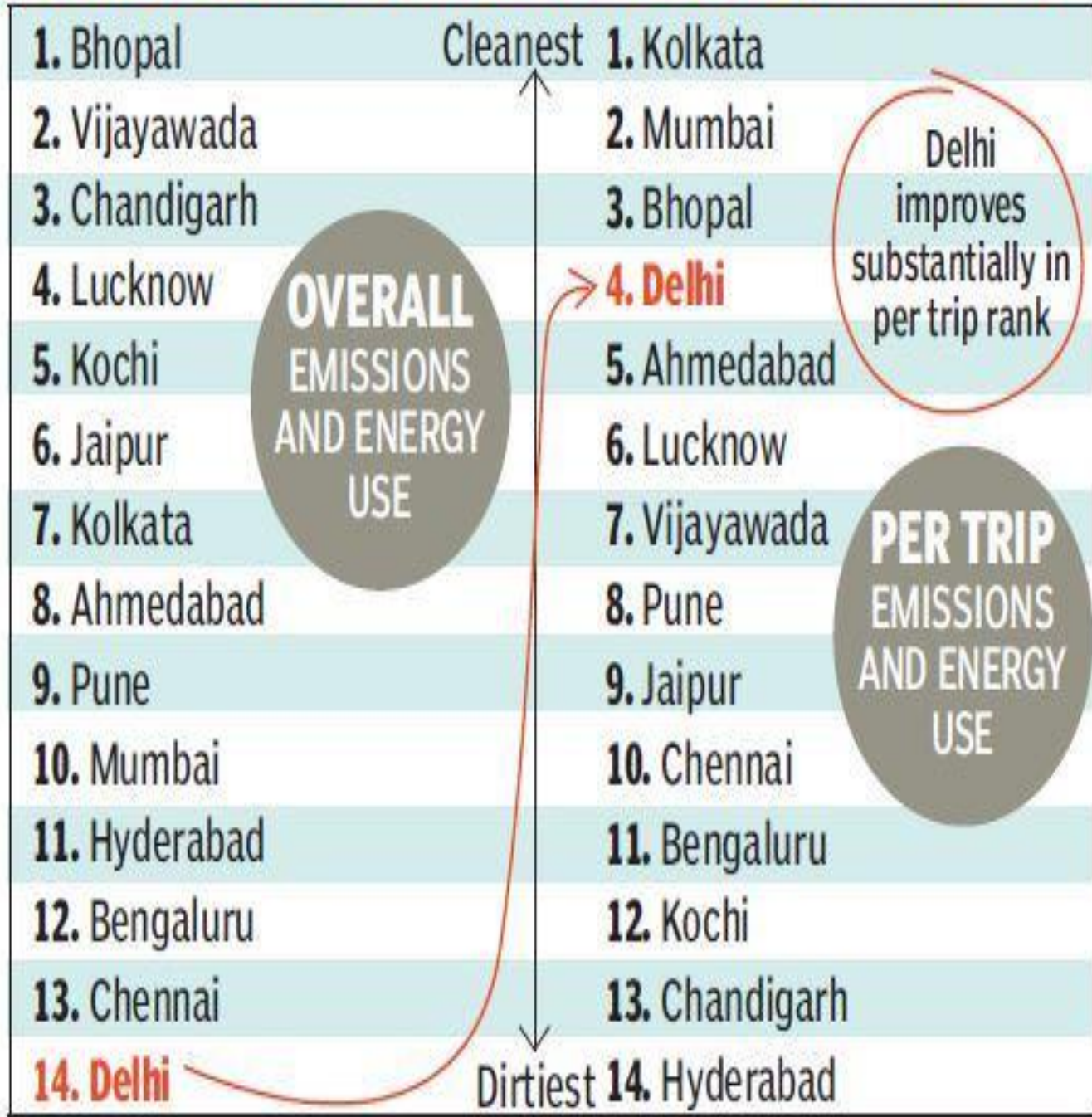
- ★ It has to be recalled that Uruguay campaigns along with Argentina and Paraguay to host the 2030 Football World Cup

# RANKING

◆ Centre For Science And Technology, New Delhi, Report On Cleanliness Aspect Of Urban Mobility

★ It had selected 14 cities for the analysis

## CLEANEST AND DIRTIEST COMMUTE



# REMEMBER NEIL ALDEN ARMSTRONG ON HIS DEATH ANNIVERSARY

(ஆகஸ்ட் 5, 1930 – ஆகஸ்ட் 25, 2012)



## பிறப்பு

- \* ஆம்ஸ்ட்ராங் ஆகஸ்ட் 5, 1930 ஆண்டில் ஸ்டீபன் கோயினிக் ஆம்ஸ்ட்ராங் மற்றும் வயோலா லூயிஸ் ஏங்கலின் தம்பதிக்கு மகனாக ஓஹியோவில் உள்ள வாப்கோநெட்டாவிற்கு அருகில் பிறந்தார்.
- \* அவர் ஐந்து வயதாக இருந்தபோது, ஜூலை 20, 1936 ஆண்டில் வாரன், ஓஹியோவில் தனது முதல் விமானப் பயணத்தை அவரும் அவருடைய அப்பாவும் "டின் கூஸ்" என்றும் அழைக்கப்படும் ஃபோர்டு டிரிமோடரில் சவாரி செய்தனர்

## கல்வி

- \* ஆம்ஸ்ட்ராங் பூனும் உயர்நிலைப் பள்ளியில் பயின்றார், மேலும் வாப்கோநெட்டா விமானநிலையத்தில் விமானிக்கான பயிற்சி மற்றும் படிப்பினை பெற்றார்.
- \* அவர் தனது 16 ஆவது வயதில் விமான ஓட்டிக்கான உரிமம் பெற்றார். பின்னர் அதே ஆண்டில் ஓட்டுனர் உரிமமும் பெற்றார்.
- \* 1947 ஆம் ஆண்டில், 17 வயதில், ஆம்ஸ்ட்ராங் பர்டி பஸ்கலைக்கழகத்தில் வானூர்தி பொறியியலைப் படிக்கத் தொடங்கினார்.
- \* ஆம்ஸ்ட்ராங் 1955 ஆம் ஆண்டில் வானூர்தி பொறியியல் படிப்பில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம் பெற்றார்.

## கடற்படை சேவை

- \* ஆம்ஸ்ட்ராங் USS Cabot (கபோட்) மற்றும் USS Wright (ரைட்) ஆகிய விமானம் தாங்கி கப்பல்களில் விமான இயங்குவதற்கு தகுதி பெற்றார்.
- \* தனது முதல் பணியாக கப்பல் விமானப் படை ஸ்கோட்ரான் 7 இல், NAS சான் டியாகோவில் (இப்போது NAS வட தீவு என அழைக்கப்படுகிறது) ஆரம்பித்தார்.

- \* இரண்டு மாதங்கள் கழித்து அவர் :பெடரல் ஸ்கோட்ரான் 51 (VF-51), அனைத்து ஜெட் விமானப்படைக்கு நியமிக்கப்பட்டார், சனவரி 5, 1951 அன்று ஒரு F9F-2B பாந்தர் விமானத்தில் தனது முதல் விமானப் பயணத்தை மேற்கொண்டார்.
- \* ஜூன் மாதம், அவர் தனது முதல் ஜெட் விமானத்தை USS Essex (எசெக்ஸ்) விமானம் தாங்கி கப்பல் மீது தரையிறக்கினார், அதே வாரத்தில் Midshipman இலிருந்து Ensign மாற்றப்பட்டார். அந்த மாத இறுதியில், எசெக்ஸ் கப்பல் தனது VF-51 விமானங்களுடன் கொரியாவுக்கு புறப்பட்டது.
- \* ஆகஸ்ட் 29, 1951 இல் சோனின் மீது ஒரு புகைப்பட உளவுத் திட்டத்தின் துணை விமானியாக கொரிய யுத்தத்தில் ஆம்ஸ்ட்ராங் முதலில் பணி செய்தார்.
- \* ஆம்ஸ்ட்ராங் கொரியா மீது 78 முறை பறந்தார் மொத்தம் 121 மணி நேரம் காற்றில் பறந்தார், அதில் பெரும்பாலானவை சனவரி மாதத்தில் 1952 ஆண்டில் நடந்தது.
- \* அவர் முடித்த 20 போர் முயற்சிகளுக்கான விமானப் பதக்கம், அடுத்த புதிய 20 முயற்சிகளுக்கான தங்க நட்சத்திரம் மற்றும் கொரிய சேவை பதக்கம் மற்றும் என்கேஜ்மன்ட் நட்சத்திரம் ஆகியவற்றைப் பெற்றார்.



- \* 1952 ஆகஸ்ட் 23 ஆம் தேதி 22 ஆம் வயதில் ஆம்ஸ்ட்ராங் கடற்படை சேவையில் இருந்து ராஜினாமா செய்தார்.

## விண்வெளி பயணம்

- \* ஆம்ஸ்ட்ராங், விண்வெளி வீரராக வருவதற்கு முன்னர் ஐக்கிய அமெரிக்கக் கடற்படையில் அதிகாரியாக இருந்து கொரியப் போரில் பணியாற்றினார்.
- \* பின்னர் பெர்டு பல்கலைக்கழகத்தில் தனது இளங்கலைப் பட்டத்தைப் பெற்றுக்கொண்டு தேசிய வானூர்தியியல் ஆலோசனை செயற்குழுவின் அதிவேக விமானம் நிலையத்தில் வெள்ளோட்ட விமானியாகப் பணி புரிந்தார்.
- \* தேசிய வானூர்தியியல் ஆலோசனை செயற்குழுவே தற்பொழுது டிரைடன் விமான ஆராய்ச்சி மையம் என்று அழைக்கப்படுகின்றது. இங்கு அவர் 900 இற்கும் மேற்பட்ட விமானங்களை ஓட்டியுள்ளார்.
- \* நீல் ஆம்ஸ்ட்ராங் பின்னர் தனது பட்டப் படிப்பை தென் கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகத்தில் பூர்த்திசெய்தார்.
- \* 1969, ஜூலை 20 இல் அமெரிக்காவின் அப்போலோ - 11 விண்கலத்தில் எட்வின் ஆல்ட்ரின், மைக்கேல்

கொலின்ஸ் ஆகியோருடன் பயணித்த ஆம்ஸ்ட்ரோங் முதலில் சந்திரனில் காலடி வைத்தார்.

- \* இவரைத் தொடர்ந்து ஆல்ட்ரினும் சந்திரனில் தரையிறங்கினார். இவர் சந்திரனில் காலடி எடுத்துவைக்கும் போது முதலில் இடது காலையே வைத்தார்.

## விருது

- \* ஆம்ஸ்ட்ராங் ஆண் சாரண இயக்கத்தில் ஆர்வத்துடன் செயல்படுபவராக இருந்தார் அதனால் அவருக்கு கமுகு சாரணர் என்ற பட்டம் கிடைத்தது.
- \* அமெரிக்காவின் பாய்ஸ் ஸ்கவுட்ஸ் ஆப் அமெரிக்கா அதன் புகழ்பெற்ற ஈகிள் ஸ்கவுட் விருது மற்றும் சில்வர் பஃபேலா விருது ஆகியவற்றால் அவரை அங்கீகரித்தது.

## இறப்பு

- \* ஜூலை, 2012ல் இதய அறுவைச்சிகிச்சை செய்திருந்தார், அதில் ஏற்பட்ட கோளாறு காரணமாக இறந்தார்

