

# Elon Musk and former Minister Rajeev Chandrasekhar argue on EVM security

**The Hindu Bureau**  
NEW DELHI

Former Minister of State for Electronics and Information Technology Rajeev Chandrasekhar got into a brief dispute with Tesla founder and CEO Elon Musk over the security of electronic voting machines (EVMs). In a post on X, formerly Twitter, Mr. Musk had commented on the unreliability of these machines in response to reports of irregularities in EVMs in Puerto Rico.

Mr. Chandrasekhar responded that these concerns did not apply to Indian voting machines.

Mr. Musk was referring to a report on software issues with EVMs supplied by the American firm Dominion Voting Systems, which faced a flood of scrutiny



Former Union Minister Rajeev Chandrasekhar and Tesla founder Elon Musk had the tiff on social media platform X. FILE PHOTO

in the aftermath of the 2020 presidential elections in the U.S.

The company settled a multi-million dollar defamation suit brought by it on Fox News, whose anchors had cast doubts on its voting machines' integrity.

Puerto Rico, a U.S. territory, had been holding primary elections for gu-

bernatorial polls due in November. Mr. Musk had said, "We should eliminate electronic voting machines. The risk of being hacked by humans or AI, while small, is still too high."

"This is a huge sweeping generalization statement that implies no one can build secure digital hardware," Mr. Chandrasekhar

responded, after the post started making the rounds in India. "Wrong. @elon-musk's view may apply to U.S. and other places where they use regular compute platforms to build Internet connected voting machines ... but Indian EVMs are custom designed, secure and isolated from any network or media ... Electronic voting machines can be architected and built right as India has done."

"Anything can be hacked," Mr. Musk responded.

Mr. Chandrasekhar then conceded that while "any level of encryption" on a computer system can be broken with sufficient power, EVM integrity was "a different type of conversation," adding "we can agree to disagree".

# EVMS can be hacked: Musk. Not in India: Ex-IT minister

**Rahul, Akhilesh  
Join In, Doubt  
EVM Security**

**TIMES NEWS NETWORK**

**New Delhi:** Electronic voting machines (EVMs) were once again in focus with Elon Musk, the multi-billionaire founder of Tesla and SpaceX, and former Union minister Rajeev Chandrasekhar engaging in a debate on X after Musk suggested eliminating the machines following reports of EVM irregularities in Puerto Rico's primary elections.

Chandrasekhar, a former MoS for electronics and IT, strongly disagreed with Musk and said it was a "hugesweeping generalisation" that held no truth for the EVMs used in India.

**'HAPPY TO RUN A TUTORIAL, ELON'**

**66** We should eliminate EVMs. The risk of being hacked by humans or AI, while small, is still too high | **ELON MUSK ON X, RESPONDING TO POST BY US POLITICIAN ROBERT F KENNEDY JR ALLEGING IRREGULARITIES IN PUERTO RICO'S PRIMARY ELECTIONS**

Indian EVMs are custom-designed, secure and isolated from any network or media — no connectivity, no bluetooth, wifi, internet, ie, there is no way in. Factory-programmed controllers that cannot be reprogrammed... EVMs can be architected and built right as India has done. We would be happy to run a tutorial, Elon | **RAJEEV CHANDRASEKHAR, BJP'S FORMER UNION MINISTER**

When well-known international tech experts are flagging the dangers of EVMs, what's the reason behind this adavance over its use, BJP must clarify | **AKHILESH YADAV, SP CHIEF**

which are standalone systems not connected to the internet. "We should eliminate electronic voting machines. The risk of being hacked by humans or AI, while small, is still too high," Musk wrote on X, sharing a post by Robert F Kennedy Jr which cited media reports about hundreds of voting irregularities related to EVMs in Puerto Rico.

► **Indian EVMs isolated, P 10**

**EC junks report on tampering in Mumbai booth**

**A**s claims of unauthorized EVM access intensified, the Mumbai Suburban Returning Officer (RO) issued a rebuttal on Sunday and notices to publications that carried reports on use of a phone by a polling agent in the Mumbai North-West LS constituency, report Pratfula Marpakwar & Nitasha Naidu. The RO clarified that EVMs are standalone devices without wired connectivity and need no OTPs for unlocking. On June 13, police ad booked Mangesh Pundlikar, a representative of an independent candidate and a relative of Shiv Sena MP Ravindra Waikar, for unauthorized use of a phone in a counting centre at NESCO ground.

**Rahul, Akhilesh  
raise questions  
on 'lack of  
scrutiny' of EVMs**

**TIMES NEWS NETWORK**

**New Delhi:** Opposition leaders Rahul Gandhi and Akhilesh Yadav raised questions about "lack of scrutiny" of EVMs, warning that "absence of accountability" was threatening to turn democracy into a sham and that voting be held with paper ballots. The remark came after a discussion thread on X in which Elon Musk called for a ban on voting machines for fear of hacking.



Rahul posted a news report which alleged a relative of the narrow winner by 48 votes in Mumbai belonging to the BJP alliance had accessed the EVMs through a mobile phone. He said, "EVMs in India are a 'black box', and nobody is allowed to scrutinise them. Democracy ends up becoming a sham and prone to fraud when institutions lack accountability."

Writing on X, Yadav said, "Today, when fears of EVM tampering are being expressed in many elections of the world and the world's renowned technology experts are openly writing about the danger of EVM tampering, BJP should clarify what is the reason behind the insistence on using EVM."

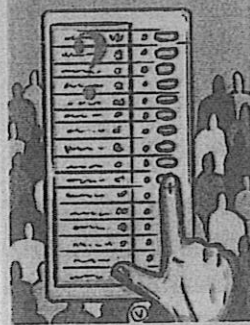
Writing on X, Yadav said, "Today, when fears of EVM tampering are being expressed in many elections of the world and the world's renowned technology experts are openly writing about the danger of EVM tampering, BJP should clarify what is the reason behind the insistence on using EVM."

# EC, Talk Better

*Controversy over Mumbai North West LS poll result must be settled quickly by the commission*

That the Mumbai North West Lok Sabha victory would snowball into a controversy was almost a given. When Shinde Sena nominee Ravindra Waikar beat UBT Sena candidate Amol Kirtikar by 48 votes after recounting of both EVMs and postal ballots, concerns of a miscount amped up to strong suspicions of misconduct in opposition camps. UBT Sena and others allege three serious counts of wrongdoing.

One, Shinde Sena candidate's agent/associate used a mobile phone inside the counting area. None except the Returning Officer can carry a mobile phone into counting centres. Call records of this phone are under police investigation. Two, following SC's order to store all VVPAT machines with symbol loading units, UBT Sena has sought technical inspection of the same – but EC website apparently has no SOP for such a technical probe, so it's vague what the "probe" might entail. Three, allegations centre on RO at the NESCO centre, the site of irregularities.



That very day, both Kirtikar and party workers raised alarm over the counting. Once the presence of an unauthorised phone was established, surely EC could have reacted immediately by putting out a statement. This kind of incident puts EC in the spotlight, not simply the state poll commission. And every such incident contributes to the chatter. For instance, before counting day, opposition sought EC walkback on allowing postal ballots to be counted after EVMs. Law says postal

ballots be counted first. Why tweak that in the first place?

Kirtikar has written to EC with his complaints. Mumbai North West has pressed all the buttons for those asking for complete transparency of the election process. EC is firm about sanctity of its processes; it holds results speak for themselves. It argues due process is underway. But reality is instances where EC doesn't make its response public run the risk of getting a life of their own online. EC must necessarily communicate to today's alert electorate on its due processes.

In the internet era, EC has faced civil society scrutiny like never before. Reliability of EVMs, including VVPATs, its "unhackability", is at the core of EC's business of trust. Elon Musk's tweet, unrelated to India's election, that EVMs should be done away with, can only add fuel to the fire. EC has yet to make a statement on breaches of protocol. It must engage with the electorate more – on processes, its parallel paper trails, and its MO in the event of a breach.



Dated: 17.06.2024

# Rahul echoes Musk's fears on EVM, calls it 'black box'

DC CORRESPONDENT  
NEW DELHI, JUNE 16

## INDIA EVMS ISOLATED, SAFE, COUNTERS CHANDRASEKHAR

DC CORRESPONDENT  
NEW DELHI, JUNE 16

Congress leader Rahul Gandhi on Sunday said that electronic voting machines (EVMs) in India are a "black box" that nobody is allowed to scrutinise, asserting that "serious concerns" are being raised about transparency in the country's electoral process.

"Democracy ends up becoming a sham and prone to fraud when institutions lack accountability," Mr Gandhi said in a post on X and tagged a media report that claimed that a relative of Shiv Sena's candidate, who won the polls from Mumbai's North-West seat by 48 votes, had a phone that unlocks an EVM.

Former Union minister Rajeev Chandrasekhar on Sunday countered Elon Musk's criticism of EVMs and that the billionaire businessman's view may apply to the US and other countries where they use regular computer platforms to build

The former Congress president also tagged the post on X by tech entrepreneur Elon Musk in which he talked about eliminating EVMs. "We should

"Internet-connected voting machines".

"But the Indian EVMs are custom designed, secure and isolated from any network or media -- no connectivity, no Bluetooth, no wifi and no Internet. There is no way in. Factory-programmed controllers that cannot be reprogrammed," Mr Chandrasekhar said in a post on X.

eliminate electronic voting machines. The risk of being hacked by humans or AI, while small, is still too high," Mr Musk said in his post. ■ P4

## RAHUL ECHOES MUSK'S FEARS ON EVM, CALLS IT 'BLACK BOX'

FROM PG 1

In a post on X in Hindi, SP chief Akhilesh Yadav said, "Technology is meant to solve problems, but if it becomes the cause of problems, then its use should be stopped."

Targeting the BJP over the issue, Mr Yadav said, "Today, when fears of EVM tampering are being expressed in many elections around the world and the world's renowned technology experts are openly writing about the danger of EVM tampering, then what is the reason behind the insistence on using EVM? The BJP should clarify this."

The Opposition parties have been raising concerns over EVMs for some time now and are demanding a 100 per cent count of the VVPAT slips, which was not allowed.



Dated: 17.06.2024

## Mumbai poll official denies EVM tinkering

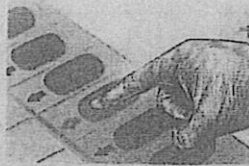
Mumbai: A poll official on Sunday said an EVM was a standalone system with "robust administrative safeguards" to protect it from any kind of manipulation and that there was no need of an OTP to unlock it. Vandana Suryavanshi, returning officer of Mumbai North West Lok Sabha constituency, was reacting to a report in Mid-day newspaper about a kin of Ravindra Waikar, the Shiv Sena candidate who emerged victorious there by a wafer thin margin of 48 votes.

# Musk adds spice to row over Mumbai EVM 'tampering'

**NEW DELHI/MUMBAI:** A fresh political slugfest erupted on Sunday over EVM tampering claims with Rahul Gandhi and other opposition leaders citing a media report that alleged that a relative of the Shiv Sena candidate in Mumbai North West Lok Sabha seat was found using a mobile phone "connected" to an EVM during the counting of votes.

However, returning officer Vandana Suryavanshi dismissed the report in 'mid-day' newspaper as "false news" and said a defamation notice has been issued to the publication, while the BJP asked the Election Commission to prosecute all those who "amplified the lie" by sharing the news report.

Meanwhile, Tesla and X boss Elon Musk drove in



right in the middle of this slugfest with his comment that EVMs should be eliminated because of risk of hacking, a remark he made about Puerto Rico's primary elections, which triggered a pushback from former MeitY Minister Rajeesh Chandrasekhar.

Congress leader Rahul Gandhi and others on Sunday questioned the reliability of EVMs citing the report about alleged irregularity in Mumbai, and also quoted Musk's post cautioning that the risk of hacking EVMs was "too high".

According to Vanrai police, Mangesh Pandlikar, brother-in-law of Shiv Sena candidate Waikar, was booked under IPC section 188 (disobeying official order) on Wednesday for allegedly using a mobile phone at a counting centre in Goregaon on June 4, when results of the general elections were announced.

The news report quoted an unnamed police official stating that the phone had the facility to unlock an EVM. Incidentally, the NDA candidate won by a razor-thin majority of 48 votes.

In response, returning officer Suryavanshi said the personal mobile phone of Dinesh Gurav, the data entry operator of Jogeshwari Assembly seat, was found with an unauthorised person and action was being taken in this regard.

## Rahul, Akhilesh question credibility of EVMs

**NEW DELHI/LUCKNOW:** Congress leader Rahul Gandhi on Sunday said EVMs in India are a "black box" which nobody is allowed to scrutinise, and asserted that "serious concerns" are being raised about transparency in the country's electoral process.

"Democracy ends up becoming a sham and prone to

fraud when institutions lack accountability," Gandhi said in a post on X and tagged a media report which claimed that a relative of Shiv Sena's candidate, who won the polls from Mumbai's North-West seat by 48 votes, had a phone that unlocks an EVM.

Samajwadi Party chief Akhilesh Yadav demanded that all future elections should be conducted through ballot papers.



The Hindi (English), Dated: 17-06-2024

## Row in Mumbai over 'unlocking' of EVM

Mangesh Pandlikar, brother-in-law of Shiv Sena MP-elect Ravindra Waikar, booked by the police on charges of unauthorised mobile phone use at counting centre; Opposition raises queries on 'irregularities'; Election Commission dismisses claims that EVMs can be locked by one-time passwords

Sachal Matha  
MUMBAI

A political row erupted in Maharashtra on Sunday over allegations that a relative of Mumbai North West MP and Eknath Shinde-led Shiv Sena leader Ravindra Waikar used a mobile phone to generate a one-time password (OTP) that "unlocked" an electronic voting machine (EVM) during counting on June 4.

While Opposition leaders, including former Congress president Rahul Gandhi and Shiv Sena (UBT) leader Aaditya Thackeray, raised concerns about the conduct of elections and lack of transparency in scrutinising EVMs, the Election Commission (EC) dismissed the claims that EVMs could be accessed through OTPs.

The Vanrai Police in Mumbai booked Mangesh Pandlikar, brother-in-law of Mr. Waikar, on June 13 for allegedly using a mobile phone at the NESCO counting centre in Mumbai North West Lok Sabha con-

stituency, which Mr. Waikar won by a margin of just 48 votes.

His rival Shiv Sena (UBT)'s Anmol Kirtikar has challenged the result in court.

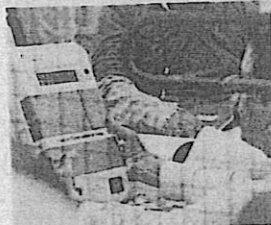
An ECOM data operator of the EC too has been booked in the case which was registered based on a complaint from the poll panel on unauthorised use of mobile phone at a counting centre.

While a newspaper report suggested Mr. Pandlikar used a mobile phone to unlock an EVM through OTP, Vanrai Senior Inspector Ramprasad Rajbhar dismissed the claims.

"We have just registered the complaint over disobedience, the rest is just theory. However, after checking the phone, we have decided to send it to the Forensic Science Laboratory (FSL) for more clarity," he said.

**'Fake news'**

The EC too refuted claims that EVMs could be accessed through OTPs. Addressing the media in Thursday, Returning Officer



EVMs are standalone machines that are non-programmable and have no wireless communication capabilities, the EC says, not reports

Vandana Suryavanshi said, "The case is about unauthorised use of mobile phone by a candidate's aide. OTP has nothing to do with EVM. EVMs are standalone machines as they are non-programmable and have no wireless communication capabilities. They (the claims) are being used by a few leaders to create a false narrative. Counting of Electronically Transmitted Ballot System (ETBS) happens in physical form. Every counting sheet is

signed by all counting agents after due diligence." He also warned of action against the newspaper that spread "rumours and fake news".

The EC said the Returning Officer has issued notice to the newspaper for "spreading disinformation about the EVM and creating doubts in the Indian electoral system".

Meanwhile, Mr. Waikar slammed the Opposition. "The Waikar Thackeray faction is unable to digest

its defeat and making all the noise. I am least bothered. With respect to EVM hacking, can the machines be hacked like that? Besides many had phones at the time of counting," he said.

The police said three teams have been formed to investigate the matter and they will also scan CCTV footage. The police will access call records on the mobile phone of Mr. Pandlikar, who had allegedly used the phone from the morning to 4.30 p.m. on the day of counting.

All phones used by ECOM data operators during counting must be submitted to the Returning Officer but reports suggested that this had not happened and the police will be investigating the matter.

**Opposition concerns**

The Opposition raised concerns about irregularities at the polling centre and questioned whether the EC will release the CCTV footage, put Mr. Waikar's victory on hold, and explain the lapses in counting.

Mr. Aaditya Thackeray said in a post on X, "Once a traitor, always a traitor! The case of the *Mindhe* gang candidate from North West Mumbai gets murkier, as the godfather (traitor) candidate indulges in treachery with democracy now. Surprisingly, or not, the Entirely Compromised-election commission, has refused to share CCTV footage of the counting centre."

Senior Congress leader and former Maharashtra Chief Minister Prithviraj Chavan demanded the poll result of the Mumbai North West Lok Sabha seat be stayed. He said the EC must call a meeting of all parties and discuss the issue thoroughly.

Responding to the case against Mr. Pandlikar, Congress leader Mr. Gandhi said, "EVMs in India are a 'black box', and nobody is allowed to scrutinise them. Serious concerns are being raised about transparency in our electoral process. Democracy ends up becoming a sham and prone to fraud when institutions lack accountability."



வடமேற்கு மும்பை தொகுதியில்

## மின்னணு எந்திரத்தில் தில்லு முல்லு செய்து வாக்கு எண்ணிக்கையில் முறைகேடா?

தேர்தல் அதிகாரி விளக்கம்

மும்பை, ஜூன் 17.- வடமேற்கு மும்பை தொகுதியில் மின்னணு எந்திரத்தில் தில்லு முல்லு செய்து வாக்கு எண்ணிக்கையில் முறைகேடு நடத்ததாக எழுந்த குற்றச்சாட்டை தேர்தல் அதிகாரி மறுத்து உள்ளார்.

48 ஓட்டம் வெற்றி

தாடாளும்பேர தேர்தலில் வடமேற்கு மும்பை தொகுதியில் ரிபேலானா சார்பில் ரவீந்திர வாங்கும், உத்தவ பானா சர்பேய் தாக்கார் சிவ்சனா சார்பில் அமோல் கிருத்திகா கும் போட்டி விட்டனர். கடந்த 43 தேதி இந்த தொகுதிக்கு நடத்த வாக்கு எண்ணிக்கையில் பட்டியலில் மிகுந்த அளவுக்கு இருந்தது. ஒருகட்டத்தில் அமோல் கிருத்திகா ஒரு வாக்கு வித்தி பாசத்திலே வெற்றி பெற்றதாக தகவல் வெளியான நிலையில், முடிவில் ரவீந்திர வாங்கர் 48 ஓட்டம் வெற்றி பெற்றதாக அறிவிக்கப்பட்டது.

வாக்கு எண்ணிக்கை மையத்தில் செல்போன்

இக்காலையில் வாக்கு எண்ணிக்கை மையத்தில் ஒருவர் செல்போன் பயன்படுத்தியது தெரியவந்தது. வாக்கு எண்ணிக்கை நடத்த போது அவர் தற்போட்ட இடைவெளியில் டிரைவரைக்கு சென்று டிரைவரை ஒருவரை தொடர்பு கொண்டு பேசியதாகவும் கூறப்பட்டது. வாக்கு எண்ணிக்கை மையத்தில் செல்போன் பயன்படுத்தியதாக எழுந்த புகாரை அடுத்து, இந்த விவரம் தொடர்பாக தேர்தல் அதிகாரி கசிதா குருவால் அபிமேய் பாட்டில் வன்ராய் போலீஸில் புகார் அளித்தார். போலீசார் நடத்திய விசாரணையில், வாக்கு எண்ணிக்கை மையத்திலிருந்து பணிவாளர் திவேஷ் குரால், ரவீந்திர வாங்கரின் உறவினரான மகேஷ் வசந்த் பண்டிக் குக்கு தனது செல்போனை பயன்படுத்த கொடுத்தது தெரியவந்தது.

இதனிடர்பாக போலீசார் வாக்கு எண்ணிக்கை மையத்தில் செல்போன் பயன்படுத்திய ரவீந்திர வாங்கரின் உறவினர் மற்றும் அவருக்கு செல்போன் கொடுத்து உட்கூறியதாக செயல்பட்ட தேர்தல் பணியாளர் மீதும் வழக்குப்பதிவு செய்தனர்.

முறைகேடு குற்றச்சாட்டு

இக்காலையில் ரவீந்திர வாங்கரின் உறவினர் திவேஷ் குரால் பயன்படுத்திய செல்போன், வாக்குப்பதிவு எந்திரங்களை 'அவ்வாக்' செய்ய அனுப்பப்படும் 'ஒ.டி.பி' களை கொண்டு செல்போனை தகவல் பரவியது. இதுதொடர்பாக ஆவண பத்திரிகை ஒன்றிலும் செய்தி வெளியானது. அந்த செய்தியை பற்றி என்னிடம் கேட்டால், இரண்டு மூன்று நாட்கள்

வாக்குப்பதிவு எந்திரத்துக்கு எதிராக எக்ஸ் பக்சத்தில் பதிவிட்டு இருந்தார்.

இதேபோல் உத்தவ தாக்கார் வட்டி முன்னாள் மந்திரி அமித்ய தாக்கார் வட்டிமேற்கு மும்பை தொகுதி வாக்கு எண்ணிக்கையில் முறைகேடு நடத்ததாக குற்றம்சாட்டினார்.

தேர்தல் அதிகாரியுட்பு

இக்காலையில் வாக்குப்பதிவு எந்திரத்தில் முறைகேடு நடத்ததாக எழுந்த குற்றச்சாட்டை வடமேற்கு மும்பை தொகுதிக்கான தேர்தல் அதிகாரி வந்தவா ரூபியவன்சி மறுத்து உள்ளார். இது தொடர்பாக அவர் கூறியதாக வருவது.

வாக்குப்பதிவு எந்திரம் ஒரு தனி எந்திரம். அது முழுமையாக பாதுகாப்பானது. அதை 'அவ்வாக்' செய்ய ஒ.டி.பி. எதுவும் தேவையில்லை. அது தீர்ப்புக்குரியதாகும் (பிள்) கூடியதும் அல்ல. அந்

வாக்குப்பதிவு எந்திரம் மூலம் தொடர்பு கொள்ளும் வசதி என் எதுவும் இடையூறு வாக் குப்பதிவு எந்திரம் தொடர்பாக செய்ந்தாலில் வெளியான செய்தி பொய்யானது.

செல்போன்கள்

எந்திரத்துக்கும் தொடர்பில்லை. வாக்கு எண்ணிக்கை மையத்தில் வேலை பார்க்க போட்டி என்ட்ரி ஆபிரட்டர் திவேஷ் குராவின் செல்போனை மர்மதபர் பம்பு குத்தியதாக புகார் வந்தது. அதுதொடர்பாக நடவடிக்கையும் எடுக்கப்பட்டு உள்ளது. போட்டி என்ட்ரிக்கும் வெக்ஸ்ஸு ஆனது போட்டி என்ட்ரி தொடர்பான தவறான திறக்கமட்டுமே ஒடிப் தேவைப்படுகிறது. வாக்கு எண்ணிக்கை தனிவாக் தளம் பெறும். வாக்கு எண்ணிக்கைக்கும், சட்டவிரோதமாக செல்போன் பயன்படுத்தியதற்கும் எந்த சம்பந்தமும் இல்லை.

இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

Election officer has denied the allegation of Malpractice with the electronic machine in the north west mumbai constituency.

# மின்னணு ஓட்டுப்பதிவு இயந்திரம் குறித்து சந்தேகம்

## எலான் மஸ்குக்கு முன்னாள் அமைச்சர் பதிலடி

புதுடி, ஜூன் 17-  
மின்னணு ஓட்டுப் பதிவு இயந்திரங்கள் பாதுகாப்பு குறித்து, தொழிலதிபர் எலான் மஸ்க் சந்தேகம் தெரிவித்துள்ள நிலையில், அதற்கு, பா.ஜ.வைச் சேர்ந்த முன்னாள் மத்திய இணையமைச்சர் பதிலடி கொடுத்துள்ளார்.

### சமூக வலைதளம்

முன்னாள் அமெரிக்க அதிபர் ஜான் எப். கென்னடியின் உறவினரான ராபர்ட் எப். கென்னடி ஜூனியர் இதில் சுயேச்சையாக போட்டியிட முயற்சித்து வருகிறார். போர்ட்டோரிக்காவில் மின்னணு ஓட்டுப் பதிவு இயந்திரங்களில் முறை கேடுகள் நடந்துள்ளதாக அவர் சமூக வலைதளங்களில் பதிவிட்டிருந்தார். இதற்கு, மிகப் பெரும் பணக்கார தொழிலதிபரான எலான் மஸ்க், பதில் பதிவிட்டிருந்தார்.

அதில், 'மின்னணு ஓட்டுப் பதிவு இயந்திரங்களை நம்ப முடியாது. மனிதர்களால் அல்லது செயற்கை நுண்ணறிவால் அதில் மாற்றங்கள் செய்ய முடியும். மின்னணு ஓட்டுப் பதிவு இயந்திரங்களை கைவிட வேண்டும்'

என, அவர் குறிப்பிட்டார். நம் நாட்டிலும், மின்னணு ஓட்டுப் பதிவு இயந்திரங்கள் தொடர்பாக கட்சிகள் தொடர்ந்து சந்தேகங்களை எழுப்பி வருகின்றன.

இந்நிலையில், எலான் மஸ்க் பதிலுக்கு பதில் வித்து, பா.ஜ. மூத்த தலைவரும், முன்னாள் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை இணையமைச்சருமான ராஜிவ் சந்திரசேகர் பதிவிட்டுள்ளார். அதில் அவர் கூறியுள்ளதாவது:

எலான் மஸ்கின் கருத்து, ஒரு பொதுவான கருத்தாக உள்ளது. பாதுகாப்பான டிஜிட்டல் மென்பொருளை தயாரிக்க முடியாது என்பதை குறிப்பதுபோல் உள்ளது. இது தவறு.

பருத்தி, வைபை, இன் டர்நெட் என, எந்த ஒரு இணைப்பும் இல்லாமல் செயல்படக் கூடிய மூன்றாம் தலைமுறை மின்னணு ஓட்டுப் பதிவு இயந்திரங்களை இந்தியாவில் பயன்படுத்துகிறோம்.

இது தொழிற்சாலை மில் கட்டுப்பாட்டு முறை யுடன் உருவாக்கப்படுகிறது. அதில் யாரும் எந்த திருத்தத்தையும் செய்ய முடியாது. அவ்வாறு செய்தால், அது வேலை படுத்தப்படும் இயந்திரம் சிறப்பான இயந்திரங்களாக மாறும். உங்களுக்கு



எலான் மஸ்க்

வேண்டுமானால், அது குறித்த பயிற்சியை, செயல் விளக்கத்தை அளிக்க தயாராக உள்ளோம். அவர் இவ்வாறு கூறியுள்ளார்.

### கருப்பு ரபட்டி

தற்போது இந்தியாவில் பயன்படுத்தப்படும் மூன்றாம் தலைமுறை மின்னணு ஓட்டுப் பதிவு இயந்திரங்களை, மூன்று ஐ.ஐ.டி.,க்களைச் சேர்ந்த பேராசிரியர்கள் வடிவமைத்துள்ளனர்.

தேர்தல் கமிஷனின் உயர் தொழில்நுட்ப தீப ணர் குழு, இயந்திரங்களை பராமரித்து, அவற்றை கண்காணித்து வருகிறது.

இது குறித்து, மும்பை ஐ.ஐ.டி., பேராசிரியர் தினேஷ் சர்மா கூறியுள்ள தாவது:

அமெரிக்கா உள் விட்ட நாடுகளில் பயன்படுத்தப்படும் இயந்திரங்களும், நம்முடைய இயந்திரங்களும் வேறு பட்டவை. எந்த ஒரு



ராஜிவ் சந்திரசேகர்

இணைப்பும் செயல்படக் கூடியது நம்முடைய மின்னணு ஓட்டுப்பதிவு இயந்திரங்கள். அதில் யாராலும் திருத்தவோ, மாற்றவோ

முடியாது. இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

இது குறித்து காம்., முன்னாள் தலைவர் ராகுல், சமூக வலைதளத்தில் வெளியிட்டேன் பதிவில் கூறியுள்ளதாவது: - வட மேற்கு மும்பை தொகுதியில், 48 ஓட்டுகளில் வெற்றி பெற்ற சிவசேனா வேட்பாளர், இவ்வாறு கூறினார். மேலும், எலான் மஸ்க் பதிலையும் அவர் இந்தப் பதிலுடன் இணைத்து உள்ளார்.

ஓட்டுப் பதிவு இயந்திரம், விமானங்களில் இருக்கும் கருப்புப் பெட்டி போன்றது. அதை யாரும் பரிசோதித்து பார்க்க முடியாது.

அதற்கு அனுமதியும் தரப்படவில்லை. இது நம்முடைய தேர்தல் நடைமுறையின் வெளிப்படைத் தன்மை குறித்த சந்தேகத்தை ஏற்படுத்துகிறது. இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

### முறைகேடு புகார்: எம்.பி., உறவினர் மீது வழக்கு

மஹாராஷ்டிராவின் வடமேற்கு மும்பை லோக்சபா தொகுதியில், சிவசேனாவிடம் ரவீந்திர வைக், 48 ஓட்டுகள் வித்தியாசத்தில், சிவசேனா - உத்தவ் தாக்கரே ரீதியில் கஜானன் கீர்த்தினை வென்றார். ஓட்டு எண்ணிக்கையின் போது, இவருடைய உறவினர் மோசடியில் ஈடுபட்டதாக குற்றஞ்சாட்டப்பட்டுள்ளது. அவர் மீது போலீஸ் வழக்குப் பதிவு செய்துள்ளனர்.

ஓட்டு எண்ணிக்கையின்போது, மின்னணு ஓட்டுப் பதிவு இயந்திரங்களை திறப்பதற்கு, தேர்தல் என்னும் அதிகாரிகளுக்கு, ஓ.டி.பி., எனப்படும் ஒருமுறை பயன்படுத்தும் ரகசிய எண் அனுப்பி வைக்கப்படும்.

ஆனால், குறிப்பிட்ட ஓட்டு எண்ணும் மையத்தில் பணியாற்றிய தினேஷ் கவுரவின் மொபைல்போன், ரவீந்திர வைக்ரின் உறவினரின்

இருத்ததாகக் கூறப்படுகிறது. அதே நேரத்தில், அந்த எம்.பி.,யின் உறவினர் உள்ளிட்டோர் மீது போலீஸ் வழக்குப் பதிவு செய்து விசாரித்து வருகின்றனர். இந்நிலையில், அந்த அதிகாரியின் மொபைல்போனில் இருந்து அழைப்புகள் செய்யப்பட்டதா, பெறப்பட்டதா என்பது தொடர்பாகவும் விசாரணை நடத்து வருகிறது.

மேலும், ஓட்டு எண்ணிக்கையில் ஏதேனும் குறுறுப்பி செய்யப்பட்டதா என்பது தொடர்பாகவும் விசாரணை நடத்து வருகிறது. மும்பை வடமேற்கு லோக்சபா தொகுதி தேர்தல் அதிகாரி வந்தனா குய்வன்ஷி நேற்று கூறுகையில், "மின்னணு இயந்திரத்தை திறக்க ஓடித் தேவையல்ல. இது தொடர்பாக வரும் செய்தி தவறானது," என்றார்.

Doubts about Evm former minister Responds to Elon Musk.