

Deccan Chronicle

Dated: 19.06.2024

BYPOLLS TO 5 LEGISLATIVE COUNCIL VACANCIES IN 4 STATES ON JULY 12

**DC CORRESPONDENT
NEW DELHI, JUNE 18**

The bypolls to fill five Legislative Council vacancies in four states will be held on July 12, the Election Commission said on Tuesday. Polling to three of the five seats were necessitated due to the resignation of members of Legislative Council (MLCs) and to the remaining two due to disqualification.

Besides, the MLC polls for 11 seats in Maharashtra will also be held on the same date. The term of office of 11 members of the Maharashtra Legislative Council elected by the MLAs is

due to expire on their retirement on July 27. These MLCs are: Dr Manisha Shyam Sundar Kayande, Vijay Vithal Girkar, Abdullah Khan A. Latif Khan Durrani, Nilay Madhukar Naik, Anil Dattatray Parab, Ramesh Narayan Patil, Ramrao Balajirao Patil, Dr Wajahat Mirza Athar Mirza, Pradnya Rajeev Satav, Mahadev Jagannath Jankar, and Jayant Prabhakar Patil.

In Karnataka, former chief minister Jagadish Shettar had resigned as an MLC in January, after he quit the BJP to join the Congress after being denied a ticket to contest the election from the Dharwad Central Assembly seat.

Dated: 19.06.2024

An 'electronic island': How Indian EVMs are different

Tech Billionaire Elon Musk Has His Doubts, But Experts Say The Device In India Is Custom-Made For Voting And Is Not Connected To Anything That Can Aid Hacking

Hemali.Chhapla@timesgroup.com

Indian EVMs are complex machines that are built to be tamper-proof, say engineers and domain experts. In fact, they pointed to added features in the M3 (model 3) EVM — more than 600 million people cast their votes on it in the recent Lok Sabha polls — that double down on its security aspects.

Rajat Moona, director, IIT Gandhinagar and a member of the technical panel responsible for designing EVMs, likened the device to a simple calculator and maintained that "no EVM can be hacked into or tampered with". While the debate is political in nature, he said, technically, the "Indian EVMs cannot be hacked".

Built On Best Practices

The M3 model is smarter than its predecessor and has several functions that are automated, including a first-level check like what computers carry out before they boot up. "The EVMs, if tampered with, also have a technology to return to factory setting and stop responding completely," explained experts. These machines are not connected to the internet nor do they have an RF (radio frequency) to respond to Bluetooth. In fact, they are not even connected to a power socket.

Introduced in 2019, M3 machines will be used for several state polls and have a lifetime of 15 years before they are phased out and an updated version is launched. "We are already exploring all the new technology that can be brought in for the M4 machines," said a member of the expert panel.

So, Why The Doubts?

Weeks after the 2024 LS polls, tech billionaire Elon Musk called for the junking of EVMs, saying "the risk of being hacked by humans or AI, while small, is still too high". Musk's post on X — which former Union MoS IT Rajeev Chandrasekhar described as a "huge sweeping generalisation" — was in response to a post on EVMs in Puerto Rico.

But Moona sees the current conversation around ways to gain illegal access to EVMs as being political in nature and said he'd therefore like to steer clear of it. Interestingly, to "remain completely independent", none of the EVM technical panel members either charge fees or accept any honorarium for designing the architecture or technology of the voting machines.

According to Dinesh Sharma, emeritus professor and expert in microelectronics and solid-state electronics at the department of electrical engineering of the Indian Institute of Technology,



SOME STEPS IN POLL JOURNEY: (Clockwise from top left) Before the EVM is sent to a polling station it is checked by polling officials; after voting is completed, the machine is sealed; it is then moved to a strongroom and kept under lock and key; and only brought out on counting day

Bombay, "that was the only way we knew we could remain totally and completely independent".

'Can't Do Anything Else'

After every election, there are "canards" made against Indian EVMs and how they can be hacked. To clear the air and bust the myths, Sharma has put up a two-hour-long talk in the public domain. He also plans to release an updated video in about a month on the new machines and the security features in them to allay the fears of the general public.

In his video, Sharma distinguishes between voting machines in other parts of the world and the ones used in India. "Indian EVMs are different from other EVMs in the world. The M3 EVMs have no connection to any other device, not even main power supply EVMs do not talk to any other device.

They are only designed for voting and are not a general-purpose computing device with a loaded programme for electronic voting. So, our EVM can do nothing else. No other programme or software can be loaded on to them."

Sharma adds that in case of any issue with an EVM, the machine has to be discarded altogether. "Each EVM is a unique electronic island in itself, and this makes them super secure," he says.

Multiple Checks And Constant Vigil

At every step, EVMs undergo third-party review of software while mock polling

is done multiple times in the presence of candidates' representatives. After these checks, the machines are sealed with "rare" paper from the Nashik security printing press, the same paper used to print Indian currency notes. Each time the machines are sealed or opened, it is done in the presence of election candidates or their representatives.

Also, when EVMs are transported and stored before polling day, the storage room has to meet strict criteria, like having only one door. "There is also a provision to allow candidates or their representatives to camp outside 24/7 till the polling day," explains Sharma.

Mismatch Due To 'Human Error'

Following a Supreme Court order, tallying of ballot-slip counts of 20,625 randomly chosen VVPATs is carried out with the electronic counts of their control units for the general elections.

If no mismatch between EVM and VVPAT counts is found in such a sample, then it can be said with near certainty that the sanctity of the election process is not disturbed by the use of EVMs, experts said. Till date, ballot slips of 41,629 randomly selected VVPATs have been tallied with the electronic counts of their control units and not a single case of transfer of vote meant for candidate 'A' to candidate 'B' has been detected.

Differences in count, if any, have always been traceable to human error, like non-deletion of mock poll votes from the control unit or non-removal of mock poll slips from the VVPAT.

TOI Explains

MLC bypoll to be held on July 12

BENGALURU:

By-election to one seat of Karnataka Legislative Council, that was vacated by former Chief Minister and now Member of Parliament Jagadish Shettar, will be held on July 12, poll officials said on Tuesday. The seat fell vacant as Shettar resigned from the MLC seat (elected by Member of Legislative Assembly (MLA)) on January 24. His term was supposed to end in June 2028. The 68-year-old former state BJP President had quit the party to join the Congress ahead of the state assembly polls last year after being denied the ticket. Thereafter, the Congress had made Shettar the MLC. However, he returned to BJP in January after quitting as MLC, and successfully contested the Lok Sabha polls on the saffron party ticket, and is now an MP from the Belgaum Lok Sabha segment. Notification for this by-poll will be issued on June 25.

Ex-CM Jagan expresses doubts over EVMs

VIJAYAWADA: Former Andhra Pradesh Chief Minister and YSRCP

President YS Jagan Mohan Reddy ambiguously expressed doubts on the Electronic Voting Machines (EVM), stating that every advanced democracy using paper ballots. In a message here on Tuesday, Reddy said:

"Just as justice should not only be served, but should also appear to have been served, so should democracy not only prevail but must appear to be prevalent undoubtedly". Across the world in almost every advanced democracy, paper ballots are used, not EVMs. We too must move towards the same in upholding the true spirit of our democracy.

விக்கிரவாண்டி இடைத்தேர்தல் ஜனநாயக முறையில் நடக்க

அமைச்சர்களை தொகுதியை விட்டு வெளியேற்ற வேண்டும்

தேர்தல் அதிகாரியிடம் பா.ம.க. முறையீடு

விக்கிரவாண்டி, ஜூன் 19-இடைத்தேர்தல் ஜனநாயக முறையில் நடக்க அமைச்சர்களை தொகுதியை விட்டு வெளியேற்ற வேண்டும் என்று தேர்தல் அதிகாரியிடம் பா.ம.க. முறையீட்டுள்ளது.

ஆளும் கட்சியின் அத்துமீறல்

விழுப்புரம் மாவட்டம் விக்கிரவாண்டி தொகுதி இடைத்தேர்தலில் பா.ம.க. சார்பில் சி.அன்புமணி போட்டியிடுகிறார். இவர் இன்று (புதன்கிழமை) வேட்புமனு தாக்கல் செய்ய இருக்கிறார்.

இந்த நிலையில், அக்கட்சியின் தேர்தல் பணி பொறுப்பாளரும், சமூக நீதி ஊடக பேரவையின் தலைவருமான வக்கீல் பாலு விக்கிரவாண்டி தொகுதி தேர்தல் நடத்தும்

உதவி அலுவலரான தாசில் தார்புவராஜியிடம் நேற்று மனு ஒன்றை அளித்தார்.

அதில், விக்கிரவாண்டி இடைத்தேர்தலில் தேசிய ஜனநாயக கூட்டணியில் பா.ம.க. போட்டியிடுகிறது. இடைத்தேர்தல் பணியில் ஆளுங்கட்சியினரின் அத்துமீறல் அதிகரித்துள்ளது. இடைத்தேர்தலை ஜனநாயக முறைப்படி நடத்த முடியாத சூழ்நிலையில் தி.மு.க.வின் செயல்பாடு அமைந்துள்ளது.

9 மூத்த அமைச்சர்களை களத்தில் இறக்கி பல்வேறு பகுதிகளில் தேர்தல் பணியில் ஈடுபடுத்தி உள்ளனர். தேர்தல் முடியும் வரை அவர்கள் தொகுதியில் தங்கி இருந்து தேர்தல் பணியாற்றுவார்கள் என்று தி.மு.க.வின் அதிகாரப்பூர்வ

மான இணையதளத்தில் வெளியிட்டுள்ளனர்.

அனுதிக்க கூடாது

இவர்கள் அடுத்து வரும் 25 நாட்களுக்கு தொகுதியில் தங்கியிருந்து தேர்தல் பணியாற்றினால் ஜனநாயக முறைப்படி தேர்தல் நடத்த முடியாத சூழல் ஏற்படும். அமைச்சர்கள் பிரசாரம் செய்ய கூடாது என்று நாங்கள் சொல்லவில்லை.

எங்கள் கேள்வி அமைச்சர்கள் தொகுதியில் முகாம் அலுவலகம் அமைத்து, அரசு அதிகாரிகள் படை பலத்துடன் தங்கி இருந்து வாக்காளர்களை சந்திப்பதும், தேர்தல் பணியாற்றுவதும் ஒரு நியாயமான தேர்தல் முறையாக இருக்குமா என்பது தான்.

எனவே 9 அமைச்சர்களுக்கும் தொகுதியில் இருந்து வெளியேற்ற வேண்டும். எக்காரணத்தைக் கொண்டும் தேர்தல் ஆணையம் அமைச்சர்கள் தங்கி பணியாற்றுவதை அனுமதிக்க கூடாது.

இவ்வாறு அதில் அவர் கூறியுள்ளார்.

P.M.K party has appealed to the election officer that the by elections should be conducted in a democratic manner & the ministers should be vacated from the constituency.

Dinamalar

Dated: 19.06.2024

**மாம்பழம்
சின்னம் கேட்டு
பா.ம.க., கடிதம்**

சென்னை, ஜூன் 19-
விக்ரீரவாண்டி
சட்டசபை தொகு
திக்கு, வரும் ஜூலை
10ல் இடைத்தேர்தல்
நடக்கிறது. இதில்,
தேசிய ஜனநாயக
கூட்டணி சார்பில்,
பா.ம.க., வேட்பாளர்
சி.அன்புமணி
போட்டியிடுகிறார்.
அங்கீகரிக்கப்பட்ட
மாநிலக் கட்சி அந்
தஸ்தை பா.ம.க.,
இழந்துள்ளதால்,
மாம்பழம் சின்னம்
கிடைப்பதில் சிக்கல்
ஏற்பட்டுள்ளது.
இந்நிலையில்,
மாம்பழம் சின்னம்
ஒதுக்கக்கோரி, தேர்
தல் ஆணையத்திற்கு,
பா.ம.க., கடிதம்
அனுப்பியுள்ளது.
கடிதத்தில், 'தமிழ்
கத்தில் மட்டுமல்ல,
புதுச்சேரியில் அங்கீ
கரிக்கப்பட்ட கட
சியாக இருந்ததால்,
விக்ரீரவாண்டி
இடைத்தேர்தலில்,
மாம்பழம் சின்னத்
தையே பா.ம.க.,வுக்கு
ஒதுக்க வேண்டும்'
என, கூறப்பட்டு
உள்ளது.

PMK party letter to EC for Mango symbol.