



## **MEDIA COVERAGE REPORT**

**Inauguration of testing facility of Smart Energy Meters**

**By**

**Smt Aruna Sundararajan, Secretary (T) & Chairperson,  
Digital Communications Commission, Government of India at**

**ITI Limited, Palakkad Plant**

**January 26, 2019**

**SUBMITTED BY  
CORPORATE PUBLIC RELATIONS  
ITI LIMITED**



Name of Publication

Times of India

Date

26.01.2019

# Auctioning of 5G spectrum in June: Telecom secretary

**Palakkad:** The government will hold 5G spectrum auctioning in June 2019 and the first commercial network on the next generation technology will be rolled out by next year in the country, telecom secretary and chairman of telecom commission **Aruna Sundararajan** said on Friday.



Addressing media persons at the Indian Telephone Industries's (ITI) manufacturing unit in Kanjikode on Saturday, she said the Telecom Regulatory Authority of India (Trai) has given its recommendations for the spectrum auction.

"It will be a unique project and our plan is to develop 5G capabilities on our own without importing them like we did with the previous spectrums. In fact, we have even started working on the development of 6G spectrum," she said.


"ITI has tied up with 13 startup companies in Bengaluru for design and manu-

facturing of the 5G chips. We will make the ITI units the hubs for research and development. The ITI has also signed a memorandum of understanding with IITs to develop new technologies and update the existing ones," the telecom secretary said.

She said the ITI, which was started in 1948, made a profit of Rs 102 crore after 16 years and now all its six units at Bengaluru, Rae Bareilly, Mankapur, Naini, Palakkad and Srinagar are making profit.

The Palakkad unit, which has been running well for the past 23 years, made a profit of Rs 45 crore in the past fiscal. The ITI boasts of an all-time high order book of Rs 15,000 crore and it is expected to reach Rs 25,000 crore by 2020.

The facilities for calibration and testing of smart energy meters were inaugurated by the telecom secretary. Chairman and MD of ITI K Aalagesan and director (marketing) R M Agarwal were also present in the occasion.

	Name of Publication	The New Indian Express
	Date	26.01.2019



# TCR / PKD

04

THRISSUR

SATURDAY 26.01.2019

## Testing facility of Smart Energy Meters inaugurated at ITI Ltd

Palakkad unit of ITI Ltd is concentrating on the manufacture and calibration of high-end technological equipment like IoT, surveillance and encryption devices, 5G and smart cards

**EXPRESS NEWS SERVICE**  
@Palakkad

TELECOM secretary and chairperson of the Digital Communications Commission Aruna Sundararajan inaugurated the testing facility for Smart Energy Meters at ITI Ltd in Kanjikode here on Friday.

"After 16 years of continuous losses, ITI Ltd posted a profit in 2017-18. In its entirety ITI Ltd has an order book of ₹15,000 crore at present. It is expected to rise to ₹20,000 crore next year," Sundararajan told reporters.

ITI Ltd, especially its Palak-



After 16 years of continuous losses, ITI Ltd posted a profit in 2017-18. In its entirety, ITI Ltd has an order book of ₹15,000 crore at present. It is expected to rise to ₹20,000 crore next year

Aruna Sundararajan, Telecom sec

kad unit, is currently concentrating on the manufacture and calibration of high-end technological equipment like Internet of Things (IoT), surveillance equipment, encryption devices, 5G and smart cards.

ITI Ltd received the certification of the National Payments Corporation of India for the

Rupay card and Mastercard and is expected to bag a large order from SBI. It is also working for the production of the Visa card.

The Raebareli, Mankapur and Naini units of ITI Ltd in Uttar Pradesh has tied up with six educational institutions in UP for supplying 5G-related technology. Testing labs of ITI Ltd can be used to test the products of startups.

A major achievement of ITI Ltd's Palakkad unit was that every satellite launch vehicle of ISRO, like the PSLV and GSLV, had components manufactured by ITI Ltd. The components were screened, tested in

different temperature cycles and certified. It is also assembling a mini personal computer.

The Palakkad unit is also manufacturing pipes for its optic fibre line. As part of Capex plans, ₹9 crore has been invested in the unit.

Sundararajan said ITI Ltd was also into the design and manufacture of 5G chips and has identified 13 startups to develop the 5G capability.

CMD of ITI Ltd K Alagesan presided over the inaugural function. R M Agarwal, director (Marketing) and D Venkateswarlu, Palakkad unit head, were also present.



ജനമഭൂമി - 26-1-2019

# കേന്ദ്രസർക്കാർ ലക്ഷ്യം സാങ്കേതിക ഇറക്കുമതി കുറയ്ക്കുക

പാലക്കാട്: അടുത്ത മൂന്നു വർഷത്തിനുള്ളിൽ സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ ഇറക്കുമതി കുറച്ചു ഐടിഐ പോലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളെ ഉയർത്തിക്കൊണ്ടുവരാനാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാർ രണ്ട് ഇൻ-ഇത്യ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമുയർത്തുന്നത്. കേന്ദ്ര ടെലികോം സെക്രട്ടറി അരുൺ സ്വരൂർ രാജൻ.

കമ്മീഷൻ ഐടിഐ ലിമിറ്റഡിൽ സർക്കാർ ഏതർജി ലിറ്റിമിറ്റഡ് പരിവേഷനാകേ പ്രം ഉദ്ദേശമാണ് ചെയ്ത് സംസ്ഥാനത്തുവെച്ചുവെച്ചു അടുത്തുവെച്ചു സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രാദേശികവൽക്കിച്ചു നടപ്പിലാക്കുകയാണ് സർക്കാരിന്റെ നയമെന്നും അവർ പറഞ്ഞു. ദേശീയതലത്തിൽ നഷ്ടം വൈകല്യമില്ലാത്തതും കമ്മീഷൻ തുണിട്ടു മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവെച്ചു കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം 182 കോടി ലക്ഷമുണ്ടായപ്പോൾ അതിൽ 45 കോടി ക

മ്മീഷൻ തുണിട്ടു മികച്ചതാണ്. ദേശീയതലത്തിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട സ്ഥാപനമായി ഐടിഐ ഉയർത്തുകയാണ് കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ലക്ഷ്യമെന്നും അവർ വ്യക്തമാക്കി. കഴിഞ്ഞ രണ്ട് വർഷത്തിനിടയിൽ മികച്ച ലാഭം കൈവരിക്കാൻ സ്ഥാപനത്തിനായിട്ടുണ്ട്. നടപ്പുസാമ്പത്തികവർഷം 15000കോടി രൂപയുടെ ആദായം നേടിയ കമ്പനി 2020 ഓടുക്വട്ടി 20000 കോടി ആദായമുള്ളതാക്കി മാറ്റാനാണ് സർക്കാർ പദ്ധതിയിടുന്നത്.

സർവ്വീസ് ഇലക്ട്രോണിക്സ്, കൈരളം പി.സി, അഡ്വാൻസ്ഡ് ടെസ്റ്റിംഗ്, സ്പോർട്ട് കാർഡ്, വിവിധ ഇലക്ട്രോണിക് സംവിധാനങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം എന്നിവയാണ് കമ്മീഷൻ ഐടിഐയിൽ നിലവിലുള്ളത്.

റൂപം കാർഡ്, മാസ്റ്റർ കാർഡ് നിർമ്മിച്ചതിന് ഐടിഐക്ക് നാഷണൽ പെരമിറ്റ് കോർ

പ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ (എൻപിസിഐ) സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ലഭിച്ചു. മാത്രമല്ല എസ്ബിഐയിൽനിന്നും വിദഗ്ദ്ധകാർഡ് പോലുള്ള വ്യത്യസ്ത നിർമ്മാണത്തിനുള്ള അനുമതിയും ഉടൻ ലഭിക്കും.

ഐഎസ്ആർഐ വികസിച്ചു പിഎസ്എൻവി, ഐഎസ്എൻവി സാറ്റലൈറ്റുകൾക്കുള്ള ചില പദ്ധതികൾ നിർമ്മിച്ചതും സൂക്ഷ്മതലത്തിലായ നവീകരണവും കമ്മീഷൻ ഐടിഐയിലാണ്. ഇത്തരത്തിൽ വിവിധ ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങൾ കമ്മീഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ രംഗത്ത് മികച്ച പ്രവർത്തനമാണ് നടക്കുന്നതെന്നും അരുൺ സ്വരൂർ രാജൻ വിലയിരുത്തി. സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ഇന്ത്യൻവൽക്കണമാണ് സർക്കാരിന്റെ ലക്ഷ്യം.

5ജി സ്പെക്ട്രത്തിന്റെ .വേലം ഈവർഷം പകുതിയോടെ ആരംഭിക്കും. 5ജി സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ ഗവേഷണം



കമ്മീഷൻ ഐടിഐ ലിമിറ്റഡിൽ സർക്കാർ ഏതർജി ലിറ്റിമിറ്റഡ് പരിവേഷനാകേ പ്രം ഉദ്ദേശമാണ് ചെയ്തത്. കേന്ദ്ര ടെലികോം സെക്രട്ടറി അരുൺ സ്വരൂർ രാജൻ ഉദ്ദേശമാണ് ചെയ്തത്.

നടത്തുന്ന ആറോളം സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളിലായി ഐടിഐ ഇതിനകം കരാറിലെത്തിയിട്ടുണ്ട്. സ്ഥാപനത്തിലെ ആധുനിക സൗകര്യങ്ങൾ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ ഉയർച്ചയ്ക്ക് ഇതിലൂടെ ലഭ്യമാക്കാനും നിലവിൽ ഐഐടിഐക്ക് അടക്കം ഗവേഷണരംഗത്ത് മികച്ച സംഭാവനകൾ നൽകുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചേർന്ന് പ്രവർ

ത്തിക്കാൻ ഐടിഐയൊരുക്കുന്നുണ്ട്. സർക്കാർ സിറ്റിക്ളിപ്റ്റേഷൻ വൽക്കരണത്തിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന സർക്കാർ ഏതർജി ലിറ്റിമിറ്റഡ് ഉയർച്ചയ്ക്കായി തുണിട്ടു നൽകുന്ന ഐടിഐക്ക് ചില വിവരങ്ങൾ അടക്കമുള്ള നൂതന സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വരും വർഷങ്ങളിൽ ലാഭത്തിൽ പ്ര

വർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനമാക്കി മാറ്റാൻ കഴിയുമെന്നും അവർ പറഞ്ഞു. സർക്കാർ ഏതർജി ലിറ്റിമിറ്റഡ് ഏർവിയുമായ കെ.ആ. ഗവൺമെന്റുകൾക്ക് വിവരകൃഷി സർവ്വീസ്, പാലക്കാട് തുണിട്ടു ഓഫ് ഡി.വെങ്കിട്രോണിക്സ് എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

# കഞ്ചികോട് ഐടിഐ 5 ജി കാലത്തെ ഒന്നാം സ്ഥാപനമാകും: അരുൺ

പാലക്കാട് • ടെലികോം രംഗത്ത് 5ജി നടപ്പാക്കുമ്പോൾ പുർണ്ണമായും രാജ്യത്ത് നിർമ്മിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനാണ് ശ്രമിക്കുന്നതെന്ന് കേന്ദ്ര ടെലികോം സെക്രട്ടറി അരുൺ സുന്ദർരാജൻ പറഞ്ഞു. മികച്ച അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും വിഭവശേഷിയുമുള്ള ഐടിഐയുടെ സൗകര്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് 5ജിയിലെ ഏറ്റവും വലിയ 'ഇൻക്യുബേറ്റർ' ആയി സ്ഥാപനത്തെ മാറ്റുകയാണ് ലക്ഷ്യമെന്നും ഐടിഐ കഞ്ചികോട് യൂണിറ്റ് സന്ദർശനത്തിനെത്തിയ അവർ വ്യക്തമാക്കി. അടുത്ത 3 വർഷം ടെലികോം രംഗത്തെ ഉപകരണങ്ങളുടെ ഇറക്കുമതി കുറച്ച് ആഭ്യന്തരമായി സാങ്കേതികവിദ്യ അടക്കം നിർമ്മിക്കുന്നതിനാണ് പ്രാധാന്യം നൽകുന്നത്. സേവനത്തിലുപരി ഉപകരണങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്ന കമ്പനിയായി മാറ്റുകയാണ് ലക്ഷ്യം. 5ജി നടപ്പാക്കുമ്പോൾ അതിനാവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങളൊരുക്കുന്ന ഒന്നാമത്തെ സ്ഥാപനമായി ഐടിഐയെ മാറ്റും. 5ജി സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ 13



അരുൺ സുന്ദർരാജൻ.

സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുമായി ഐടിഐ കരാറായി. സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് മികച്ച വളർച്ചയുള്ള കേരളത്തിലും ഐടിഐ കൂടുതൽ അവസരങ്ങൾ തുറന്നു നൽകും. കൂടാതെ ഐഎസ്ആർഒ, വിഎസ്ഐ സി തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ബഹിരാകാശ സൗകര്യം ഉൾപ്പെടെയുള്ള പദ്ധതികൾക്കുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ ഇപ്പോൾ പാലക്കാട് യൂണിറ്റിൽ നിർമ്മിക്കുന്നുണ്ട്. ജിഎസ്ഐൽവി പോലുള്ള ബഹിരാകാശ വാഹനങ്ങളുടെ ഘടകങ്ങൾ വരെ ടെസ്റ്റ് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിലേക്ക് ഐടിഐ വളർന്നതായും അവർ പറഞ്ഞു.

<b>മലയാള മനോരമ</b>	Name of Publication	Malayala Manorama
	Date	26-01-2019

**മലയാള മനോരമ - 2019-1-26**

# വൈദ്യുതി ഉപയോഗം അളക്കാൻ ഐടിഐയുടെ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ

**ഷെല്ലി മാത്യു**

പാലക്കാട് • വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിന്റെ അളവും തുകയുമെല്ലാം വിതരണകേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നു തന്നെ മനസ്സിലാക്കാനും നിയന്ത്രിക്കാനും കഴിയുന്ന സ്മാർട്ട് എനർജി മീറ്ററുകൾ നിർമ്മിച്ച് ഇന്ത്യൻ ടെലികോം ഇൻഡസ്ട്രീസ് (ഐടിഐ) കമ്പികോട് യൂണിറ്റ് മീറ്ററിൽ എന്തെങ്കിലും കൃത്രിമം കാട്ടിയാൽ അധികൃതർക്ക് ഓഫീസിൽ നിന്നു തന്നെ ഓഫ് ചെയ്യാനുള്ള സൗകര്യവും ഇതിലുണ്ട്.

'പീക്ക് ലോഡ്' സമയത്തും അല്ലാത്തപ്പോഴും എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ചുവെന്നതു വേർതിരിച്ചറിയാൻ ഉപഭോക്താവിനു കഴിയും. മീറ്ററിനുള്ളിലെ സിം കാർഡും പ്രത്യേകം സോഫ്റ്റ്‌വെയറും ഉപയോഗിച്ചാണ് വിവരങ്ങൾ വൈദ്യുതി വിതരണകേന്ദ്രങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നത്. ഇതു വ്യാപകമായാൽ വീട്ടിൽ വന്നു മീറ്റർ റീഡിങ് എടുക്കുന്ന രീതി മാറും. ഗാർഹിക വ്യവസായിക ഉപയോക്താക്കൾക്കും ഉപയോഗിക്കാവുന്ന തരത്തിൽ സിംഗിൾ ഫേസ്, ത്രീഫേസ് മീറ്ററുകൾ പുറത്തിറക്കുന്നുണ്ട്.

ആദ്യഘട്ടമായി 5000 മീറ്ററുകൾ അടുത്ത മാസം ഉത്തർപ്രദേശിനു കൈമാറും. നിർമാണവും ഗുണമേന്മ പരിശോധനയുമടക്കം കമ്പികോട് നടത്താനുള്ള ലൈസൻസ് ഈയിടെ ഐടിഐ സന്തമാക്കി. നിലവിൽ 25 ലക്ഷം മീറ്ററുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിനുള്ള കരാർ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഐടിഐ മാത്രമാണു പൊതുമേഖലയിൽ ലൈസൻസ് നേടിയ സ്ഥാപനം. അതേസമയം, സ്മാർട്ട് മീറ്റർ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനെക്കുറിച്ചു കേരളത്തിലെ വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഇതുവരെ തീരുമാനമെടുത്തിട്ടില്ല.



മാധ്യമം - 26 - 1 - 2019

മാധ്യമം - 26 - 1 - 2019

# 5ജി സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രാദേശികവൽകരിച്ച് നടപ്പാക്കുന്നത് സർക്കാർ നയം - കേന്ദ്ര ഐ.ടി സെക്രട്ടറി


● 5ജി സ്പെക്ട്രം ലേലം ഈ വർഷം രണ്ടാം പാദത്തിൽ

പാലക്കാട്: 5ജി സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രാദേശികവൽകരിച്ച് നടപ്പാക്കുകയാണ് സർക്കാർ നയമെന്ന് കേന്ദ്ര ഐ.ടി സെക്രട്ടറി അരുൺ സുന്ദർരാജൻ. കബ്ലിക്കോട് ഐ.ടി.ഐ ലിമിറ്റഡിൽ സ്മാർട്ട് എന്റർജി മീറ്ററിന്റെ പരിശോധന കേന്ദ്രം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അവർ. ദേശീയതലത്തിൽ നഷ്ടം രേഖപ്പെടുത്തിയപ്പോഴും യൂനിറ്റ് തലത്തിൽ കബ്ലിക്കോട് മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ച









ചവെച്ചിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം 45 കോടി രൂപ ലാഭമുണ്ടാക്കാൻ കബ്ലിക്കോട് യൂനിറ്റിനായിരുന്നു. ഐ.ടി.ഐ സ്മാർട്ട് എന്റർജി സമാപനങ്ങളിലേക്ക് ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങൾ കബ്ലിക്കോട് നിർമ്മിക്കുന്നുണ്ട്. മികവുറ്റ പ്രവർത്തനമാണ് ഇവിടെ നടക്കുന്നതെന്നും അരുൺ സുന്ദർരാജൻ വിലയിരുത്തി. 5ജി സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ ഗവേഷണം നടത്തുന്ന ആറോളം സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുമായി ഐ.ടി.ഐ ഇതിനകം കരാറിലെത്തിയിട്ടുണ്ട്. സ്മാർട്ട് സിറ്റികളിലടക്കം വൻതോതിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്മാർട്ട് എന്റർജി മീറ്ററിന്റെ ഉൽപാദനത്തിൽ മുന്നിട്ട് നിൽക്കുന്ന ഐ.ടി.ഐക്ക് ചിപ് ഡിസൈൻ അടക്കമുള്ള സാധ്യതകൾ ഉപയോഗിച്ച് വരും വർഷങ്ങളിൽ സർക്കാർ സഹായമില്ലാതെ ലാഭത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിയും. 5ജി സ്പെക്ട്രം ലേലം ഈ വർഷം രണ്ടാം പാദത്തിൽ നടത്താനാണ് സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

കമ്പനികൾ സ്പെക്ട്രത്തിന്റെ വില സംബന്ധിച്ച് പ്രകടിപ്പിച്ച ആശങ്കകൾക്കുടി പരിഗണിച്ചുവെങ്കിലും ലേലമെന്നും അരുൺ സുന്ദർരാജൻ പറഞ്ഞു.



 <b>മാതൃഭൂമി</b>	Name of Publication	Mathrubhumi Daily
	Date	26-01-2019

26-01-2019



 വെളിച്ചെണ്ണ ക്വിന്റലിന് 100 രൂപ കുറഞ്ഞു
 

 റബ്ബർ വിലയിൽ മാറ്റമില്ല
 


 കുരുമുളക് ക്വിന്റലിന് 100 രൂപ കുടി
 

**ടെലികോം**

# ഇറക്കുമതി കുറയ്ക്കും; 5ജി കൂടുതൽ തദ്ദേശീയമാക്കും

**ബി.എസ്.എൻ.എൽ. 4ജി ഉടൻ**

**സ്വന്തം ലേഖകൻ ഫലകാട്**

▶ ടെലികോം മേഖലയിൽ ഉപകരണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഇറക്കുമതി മൂന്നുമൂതൽ അഞ്ചുവർഷംകൊണ്ട് കുറയ്ക്കുമെന്ന് ടെലികോം കമ്മീഷൻ ചെയർമാനും കേന്ദ്ര ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ വകുപ്പ് സെക്രട്ടറിയുമായ അരുണ സുന്ദരാജൻ. നന്നരലക്ഷം കോടി

യുടെതാണ് ഇറക്കുമതി. 'മെയ്ക്ക് ഇൻ ഇന്ത്യ'യിലൂടെ തദ്ദേശീയമായ നിർമ്മാണം കൂട്ടും. 5ജി മേഖലയിലെ വികസനത്തിന്റെ കേന്ദ്രമായി ഐ.ടി.ഐ. (ഇന്ത്യൻ ടെലിഫോൺ ഇൻഡസ്ട്രീസ്)കളെ മാറ്റും. ഐ.ടി.ഐ. പാലക്കാട് യൂണിറ്റ് സന്ദർശനത്തിനെത്തിയതായിരുന്നു അവർ. നവീകരണ പാക്കേജിലൂടെ ഐ.ടി.ഐ.കളിലെ അടിസ്ഥാന സംവിധാനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തി. ബി.എസ്.എൻ.എൽ. 4ജി സേവനത്തിന് ഉടൻ നടപടിയോ വുമെന്ന് ടെലികോം മന്ത്രി അറി



അരുണ സുന്ദരാജൻ

യിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും അവർ പറഞ്ഞു. ഇന്റർനെറ്റ് സേറ്റ ഉപയോഗത്തിൽ ഇപ്പോൾ ഇന്ത്യ

മുന്നിലെത്തി. എന്നാൽ, ഈ മേഖലയിലെ വിപണിയിൽ മുന്നിലൊന്ന് മാത്രമാണ് നമ്മൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നത്. ബാക്കി സാധ്യതകൾ തുറന്നുകിടക്കുകയാണ്. ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി (ഐ.ഐ.ടി.) ഉൾപ്പെടെയുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുമായും സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭകരുമായും സഹകരിച്ച് 5ജി സാധ്യത പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തും. ബെംഗളൂരുവിൽനിന്നും പ്പെടെ 13 സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭങ്ങൾ ഐ.ടി.ഐ.യുമായി യോജിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. കൊച്ചിയിൽനിന്നുള്ള സാധ്യ

തകളും പരിശോധിക്കുന്നുണ്ട്. മികച്ച പ്രവർത്തനമാണ് പാലക്കാട് ഐ.ടി.ഐ.യുടേത്. ഓർഡറുകൾ കിട്ടിയാലും യൂണിറ്റ് തലത്തിൽ അതിന് പ്രവർത്തനമൂലധനം കണ്ടെത്താൻ പ്രായോഗികബുദ്ധിമുട്ടുണ്ട്. ഇക്കാര്യത്തിൽ സേവനടപടിയുണ്ടാവണം. സൈബർ സുരക്ഷയ്ക്കും നെറ്റ്വർക്ക് സുരക്ഷയ്ക്കും രാജ്യം കൂടുതൽ ഊന്നൽനൽകുന്നുണ്ട്. ഉപകരണങ്ങൾ തദ്ദേശീയമായി പരിശോധിച്ച് സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കും. ഇതിൽ ഐ.ടി.ഐ.കൾക്ക് കൂടുതൽ സാധ്യത തെളിയുമെന്നും അരുണ സുന്ദരാജൻ പറഞ്ഞു.



Name of Publication	Mangalam
Date	26-01-2019

മിംഗളം - 26-1-2019

# ടെലികോം മേഖലയിലെ ഇറക്കുമതി കുറയും: അരുണ സുന്ദർരാജൻ

പാലക്കാട്: ടെലികോം മേഖലയിൽ ഉപകരണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഇറക്കുമതി മൂന്നുവർഷംകൊണ്ട് കുറയ്ക്കുമെന്ന് ടെലികോം കമ്മീഷൻ ചെയർമാൻ കോടീട് ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ വകുപ്പ് സെക്രട്ടറിയായ അരുണ സുന്ദർരാജൻ വാർത്താസമ്മേളനത്തിൽ പറഞ്ഞു. കഴിഞ്ഞവർഷം ഒന്നരലക്ഷം കോടിയുടെതാണ് ഇറക്കുമതി. ഇതുകുറച്ചുകൊണ്ടുവന്ന് ഐ.ടി.ഐയെ (ഇന്ത്യൻ ടെലിഫോൺ ഇൻഡസ്ട്രീസ്) പ്രധാന ഉൽപാദന കമ്പനിയായി മാറ്റാനാണ് സർക്കാരിന്റെ തീവ്രശ്രമം. അതിനായി ഐ.ടി.ഐ.കളിലെ അടിസ്ഥാന സംവിധാനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടു

ത്തി. ഇന്റർനെറ്റ് ഡാറ്റ ഉപയോഗത്തിൽ ഇന്ത്യ ഇപ്പോൾ മൂന്നിലെത്തി. നേരത്തെ നൂറ്റിഅമ്പതിലധികം സ്ഥാനത്തായിരുന്നു. ഇവിടത്തെ ഗ്രാമങ്ങളിൽ പോലും ഡാറ്റാ ഉപയോഗത്തിൽ വലിയ മാറ്റമാണുണ്ടായത്. ഇത് ഇവിടത്തെ ടെലികോം വിപണിയുടെ വിപുലമായ സാധ്യതയാണ് കാണിക്കുന്നത്. എന്നാൽ, ഈ മേഖലയിലെ വിപണിയിൽ മൂന്നിലൊന്ന് മാത്രമാണ് നമ്മുടെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നത്. ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്ട്രിറ്റിട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി (ഐ.ഐ.ടി.) ഉൾപ്പെടെയുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളും മായും സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭകരു

മായും സഹകരിച്ച് 5ജി സാധ്യത പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്താനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. മെയ്ക്ക് ഇൻ ഇന്ത്യയിലൂടെ തദ്ദേശീയമായ നിർമ്മാണം കൂട്ടും. 5ജി മേഖലയിലെ വികസനത്തിന്റെ കേന്ദ്രമായി ഐ.ടി.ഐ.കളെ മാറ്റും. ബംഗളൂരുവിൽനിന്നുൾപ്പെടെ 13 സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭങ്ങൾ ഐ.ടി.ഐയുമായി യോജിച്ച് പ്രർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ബി.എസ്.എൻ.എൽ. 4ജി സേവനത്തിന് ഉടൻ നടപടിയാവുമെന്ന് ടെലികോം മന്ത്രി അറിയിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും അവർ വ്യക്തമാക്കി. ഐ.ടി.ഐ. പാലക്കാട് യൂണിറ്റ് സന്ദർശനത്തിനുശേഷമാണ് അവർ മാധ്യമങ്ങളെ കണ്ടത്.