

# User Manual for Mobile application

The screenshot displays the homepage of the mpezgis.in portal. The header includes navigation links for 'Skip To Main Content', 'Skip To Navigation', and login options for 'Asset Mapping Login', 'Admin Login EZ/CZ/WZ', and 'EMB Login'. The main banner features a large green 'EZ' warning sign and a hand holding a smartphone displaying a map. Below the banner, there are four columns of links for various services: MP DISCOM Network Map And Analysis, Network Planning, E Survey, Estimation And GIS Maps, and E Measurement Book And GIS Maps. At the bottom, a dark navigation bar contains sections for Reports, Maps, Downloads, and Contact Details. A blue arrow points to the 'Downloads' section, which lists 'E Survey App', 'Asset Mapping App', 'EMB PPT', 'User Manual', 'EMB Vedio', and 'Unified GIS'.

MP DISCOM Network Map And Analysis

- » 11 KV feeder maps(EZ).
- » 11 KV feeder maps(CZ).
- » 11 KV feeder maps (WZ).
- » 33 KV Network (CZ).

Network Planning

- » EZ Technical VR Report
- » CZ Technical VR Report
- » WZ Technical VR Report
- » MP DISCOM Technical Loss Report

E Survey, Estimation And GIS Maps

- » Daily Progress of E-Survey.
- » EZ ERP Sanctioned Estimate Report.
- » Pre construction survey maps.
- » Post construction verification

E Measurement Book And GIS Maps

- » E-Measurement Status.
- » 11 KV feeder power supply list.
- » Outage Maps
- » Feeder Wise SOR Report

Network Maps | NetWork Planning | E-Projects | Network Maps | Survey | Downloads

Reports

- »Jabalpur Discom SOR
- »Indore Discom SOR
- »Bhopal Discom SOR
- »Network Report

Maps

- »11 KV Feeder Maps
- »Jabalpur 11 KV Feeder Maps
- »Indore 11 KV Feeder Maps
- »Bhopal 11 KV Feeder Maps

Downloads

- E Survey App
- Asset Mapping App
- EMB PPT
- User Manual
- EMB Vedio
- »Unified GIS

Contact Details

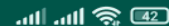
Madhya Pradesh Vidyut Vitaran Company

सर्वेयर, mpezgis.in पर जाकर डाउनलोड में जाकर E-Survey App पर क्लिक कर डाउनलोड करके इनस्टॉल कर सकते है ....

8:54 PM



8:55 PM



9:01 PM



मध्य प्रदेश विद्युत वितरण कंपनी

विद्युत वितरण नवीन अधोसंरचना योजना एवं  
मापन प्रणाली



ENTER



E Survey and Measurement  
Application Surveyor Login ver 2.0.2

Select Option

- ☐ बने हुए फीडर का सर्वे  
☒ प्रस्तावित फीडर का सर्वे

enter your username/Mobile No.

enter your password

SUBMIT



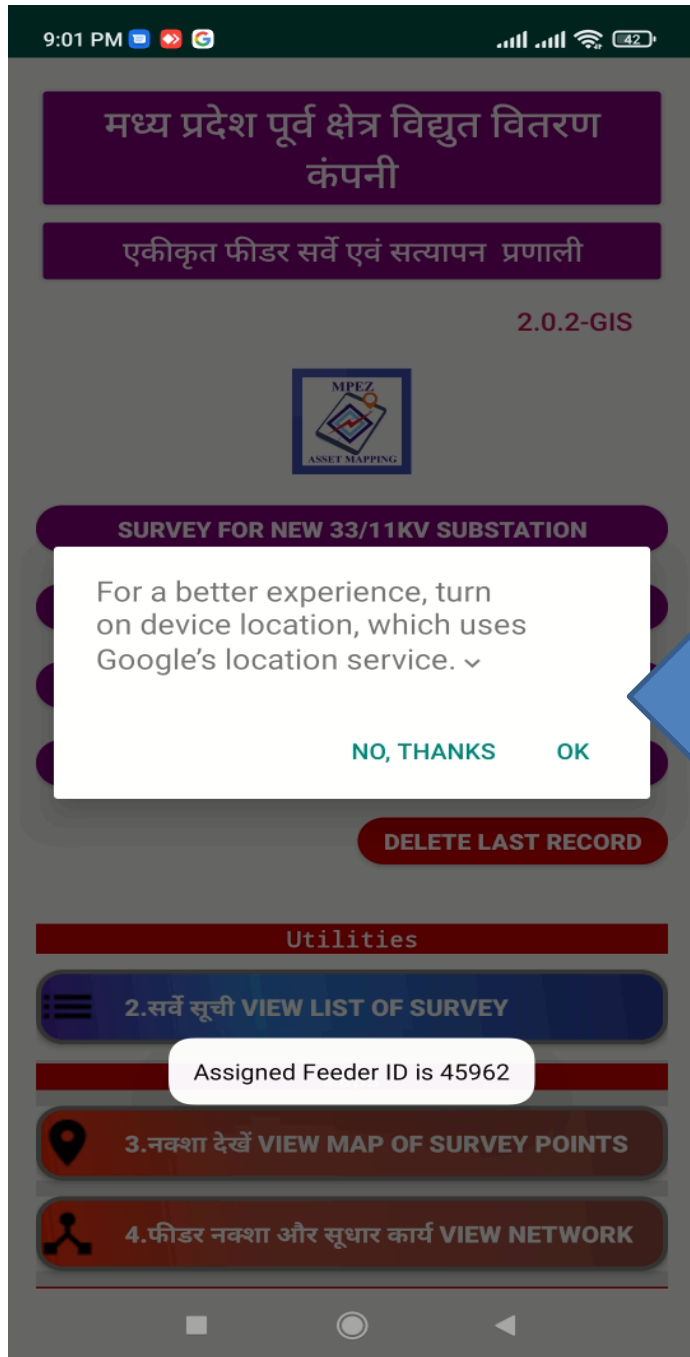
E Survey and Measurement  
Application Surveyor Login ver 2.0.2

Select Option

- ☐ बने हुए फीडर का सर्वे  
☒ प्रस्तावित फीडर का सर्वे

SUBMIT

सर्वेयर को प्रभारी अधिकारी द्वारा दिए गए  
लोगिन आई डी और पासवर्ड को यहाँ दर्ज कर  
लोगिन करना होगा ....



अपने मोबाइल के जीपीएस (GPS) लोकेशन को सर्वेयर को सर्वे करने के दौरान चालू रखना आवश्यक है ...अन्यथा सर्वेयर सर्वे नहीं कर पायेगा .....



सर्वेयर को लॉगिन करने पर यह होम स्क्रीन प्राप्त होती है जिसमें अलग अलग वोल्टेज लेवल की लाइनों का सर्वे करने का विकल्प होगा ...

सर्वेयर उसी वोल्टेज लाइन का विकल्प चयनित करे जिसके लिए उसे प्रभारी अधिकारी द्वारा निर्देशित किया गया हो.....

9:01 PM



## एकीकृत फीडर सर्वे एवं सत्यापन प्रणाली

2.0.2-GIS



SURVEY FOR NEW 33/11KV SUBSTATION

SURVEY FOR NEW 33KV LINE

SURVEY FOR NEW 11KV LINE

SURVEY FOR NEW LT LINE

DELETE LAST RECORD

### Utilities

2.सर्वे सूची VIEW LIST OF SURVEY

### Maps

3.नक्शा देखें VIEW MAP OF SURVEY POINTS

4.फीडर नक्शा और सूधार कार्य VIEW NETWORK

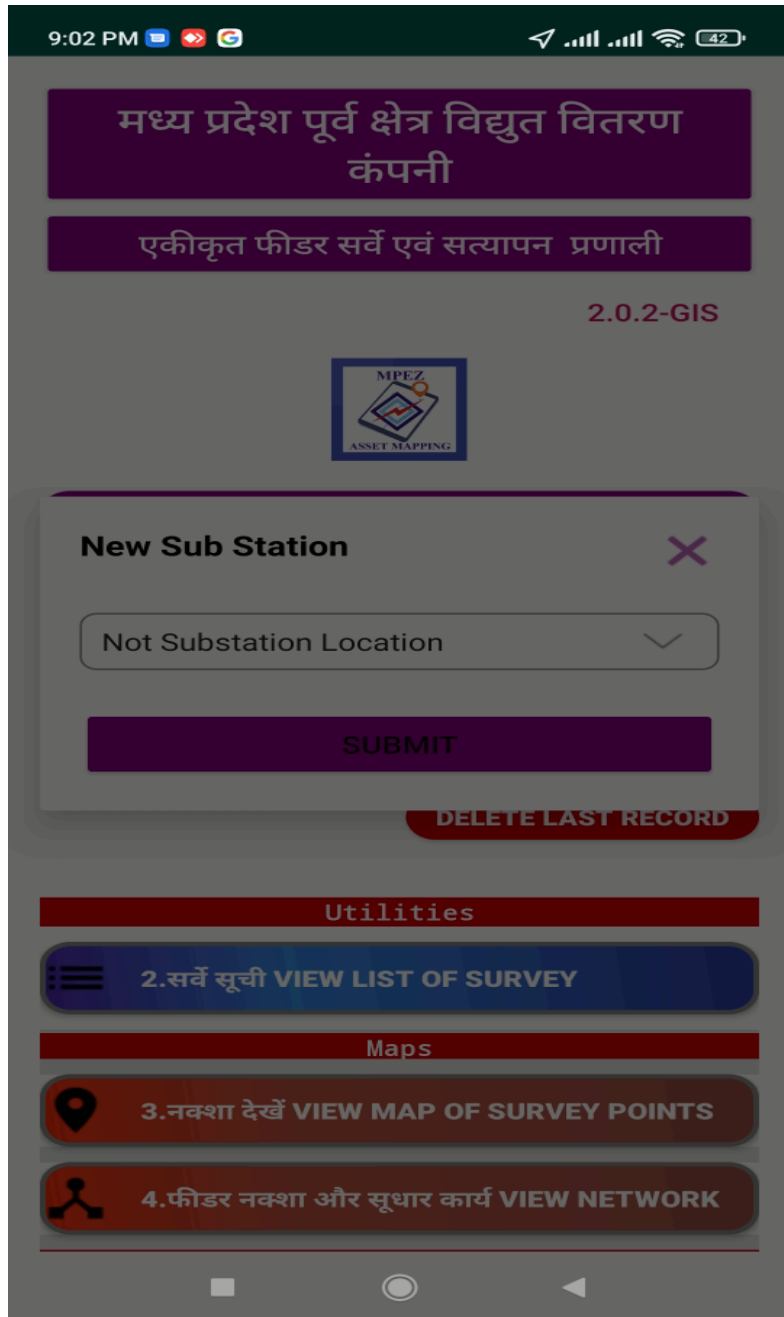
### Data upload and share section

5.सर्वर पर डाटा भेजें

6.SAVE RECORDS TO FILE AND SHARE

उदाहरण स्वरूप, यदि प्रभारी द्वारा सर्वेयर को ३३/११ केवी उपकेन्द्र का प्रस्ताव देने हेतु निर्देशित किया गया हो तो यंहा क्लिक करे .....





एप्लीकेशन द्वारा आपसे उपकेन्द्र की क्षमता का विकल्प चयन करने का पूछा जावेगा .....

9:02 PM

मध्य प्रदेश पूर्व क्षेत्र विद्युत वितरण  
कंपनी

एकीकृत फीडर सर्वे एवं सत्यापन प्रणाली

2.0.2-GIS

MPEZ  
ASSET MAPPING

Not Substation Location

5 MVA  
Not Substation Location

8 MVA

10 MVA

SUBMIT

DELETE LAST RECORD

Utilities

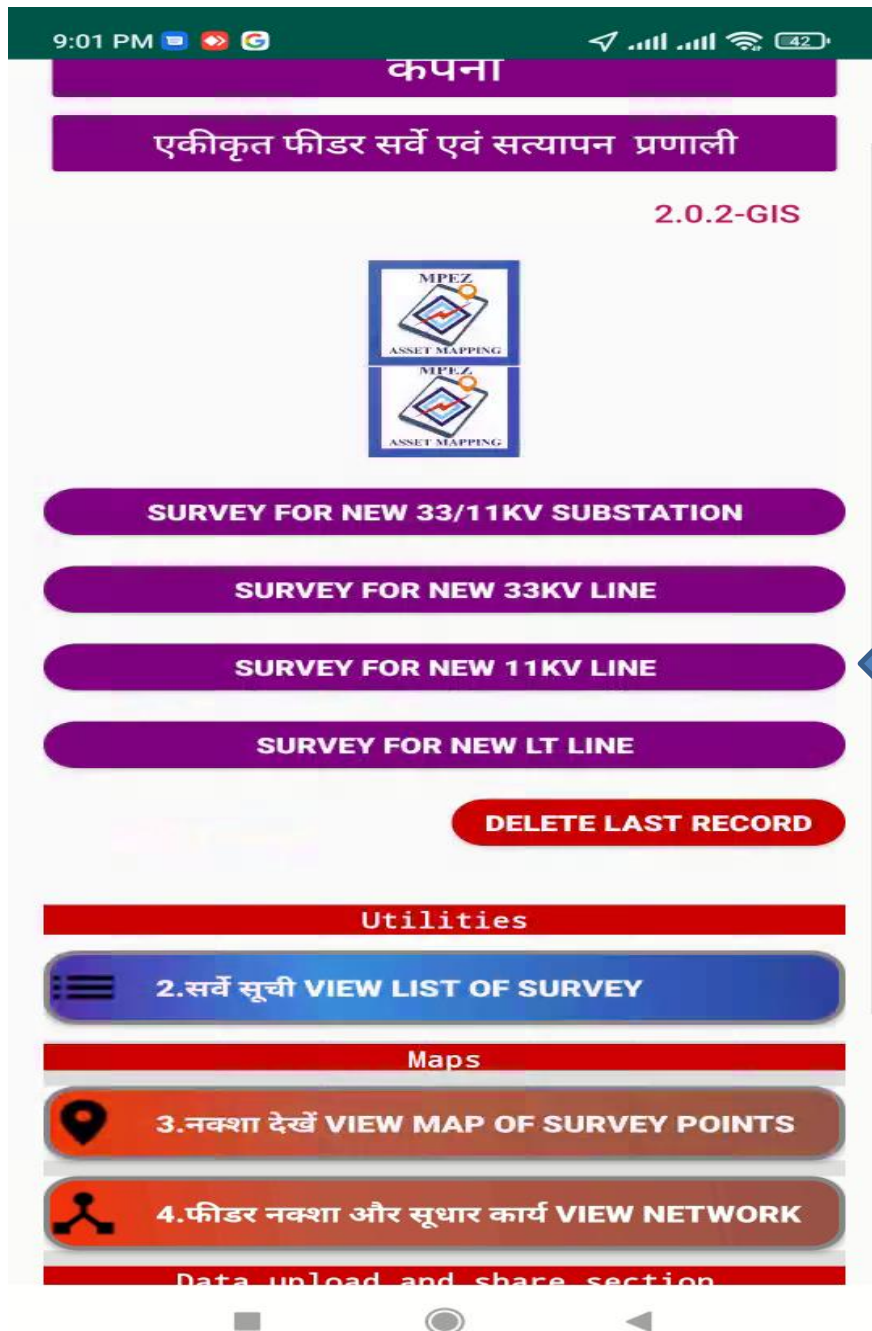
2.सर्वे सूची VIEW LIST OF SURVEY

Maps

3.नक्शा देखें VIEW MAP OF SURVEY POINTS

4.फीडर नक्शा और सूधार कार्य VIEW NETWORK

सर्वेयर , निर्देशानुसार उपकेन्द्र की क्षमता का विकल्प चयन कर , submit बटन पर क्लिक करे ..एप्लीकेशन द्वारा स्वतः ही उक्त लोकेशन पर एक उपकेन्द्र का निर्माण करने का प्रस्ताव तैयार कर दिया जावेगा .....



इसी प्रकार यदि सर्वेयर को ११ केवी लाइन के सर्वे हेतु निर्देशित किया गया है तो ११ केवी लाइन विकल्प का चयन करे .....



9:02 PM

SURVEY OF PROPOSED 11KV LINES

2.0 -GIS

सबस्टेशन->NULL-निर्धारित फीडर ->Test 16032022

Latitude: 22.7370026  
 Longitude: 75.86050485  
 Altitude in Meters: 483.22021484375  
 Accuracy in Mtrs 5.7574143  
 Distance From Last Pole : 8565966.0

One Time Selection

Pole Type::  
 H Beam-H बीम-13 Meter

Conductor::  
 Rabbit

Pole Structure::  
 Pole

Road Crossing::  
 नहीं

National Highway or Railway Crossing::  
 No Crossing

Forest Involved::  
 नहीं

DTR Location:  
 No DTR

यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल:  
 MID POINT

सर्वेयर सर्वप्रथम यंहा प्रस्तावित फीडर/कार्य का नाम देखकर यह सुनिश्चित कर ले की ये वो ही फीडर या कार्य है की नहीं जिसके सर्वे के लिए प्रभारी अधिकारी ने निर्देशित किया है .....नाम सही होने पर ही सर्वे प्रारम्भ किया जावे अन्यथा अपने प्रभारी अधिकारी को इस बारे में अवगत कराया जावे ....

सर्वेयर को एप्लीकेशन द्वारा मोबाइल की जीपीएस की सटीकता प्रदर्शित की जाती है ....सर्वेयर लोकेशन दर्ज करते समय ये ध्यान रखे की जीपीएस एक्यूरेसी १० मीटर से ज्यादा होने पर थोड़ी देर उसी स्थल पर रुककर १० मीटर से कम एक्क्यूरेसी लेवल आने पर ही लोकेशन दर्ज करे ....

9:04 PM

SURVEY OF PROPOSED 11KV LINES

2.0.2-GIS

सबस्टेशन->NULL-निर्धारित फीडर ->Test 16032022

Latitude: 22.73700795  
Longitude: 75.86049533  
Altitude in Meters: 490.71435546875  
Accuracy in Mtrs 12.22936  
Distance From Last Pole : 1.1433672904968262

One Time Selection

Pole Structure::  
Pole

Road Crossing::  
नहीं

National Highway or Railway Crossing::  
No Crossing

Forest Involved::  
नहीं

DTR Location:  
No DTR

यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल:  
MID POINT

क्या यह टेपिंग पॉइंट होगा?  
No-नहीं

SAVE

सर्वेयर को एप्लीकेशन द्वारा मोबाइल से लिए गए पिछले पोल से दूरी यंहा प्रदर्शित की जाती है ...

यह एक सर्वे के मद्देनजर एक महत्वपूर्ण बिंदु है ..

सर्वेयर सर्वे करते समय ध्यान देवे की यदि वह ग्रामीण क्षेत्र में सर्वे कर रहा हो तो SOR के अनुसार 70 मीटर या 83 मीटर और यदि शहरी क्षेत्र में सर्वे कर रहा हो तो SOR के अनुसार 40 मीटर या 50 मीटर के span/गाले लेने का ध्यान रखे ...आवश्यकता पड़ने पर ही उक्त span/गाले के अन्दर एक से अधिक पोल को लेवे .....

याद रहे ..जितने पोल आप सर्वे के दौरान लेंगे उतने ही पोल का सिस्टम द्वारा प्राकलन बनाया जावेगा ..गलत /आवश्यकता से अधिक पोलो की संख्या लेने से गलत प्राकलन बन जावेगा ...जिस हेतु या तो प्राकलन रद्द करना पद सकता है या फिर पुनः पूरी लाइन का सर्वे करना पड़ सकता है ...

9:02 PM

SURVEY OF PROPOSED 11KV LINES

2.0.2-GIS

सबस्टेशन->NULL-निर्धारित फीडर ->Test 16032022

Latitude: 22.7370026  
 Longitude: 75.86050485  
 Altitude in Meters: 483.22021484375  
 Accuracy in Mtrs 5.7574143  
 Distance From Last Pole : 8565966.0

**One Time Selection**

Pole Type::  
 H Beam-H बीम-13 Meter

Conductor::  
 Rabbit

Pole Structure::  
 Pole

Road Crossing::  
 नहीं

National Highway or Railway Crossing::  
 No Crossing

Forest Invloved::  
 नहीं

DTR Location:  
 No DTR

यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल:  
 MID POINT

प्रस्तावित लाइन के सर्वे में अधिकतर पुरे सर्वे के दौरान एक ही तरीके के पोल व एक ही क्षमता के तारों की आवश्यकता होती है अतः सर्वेयर की सुविधा हेतु एप्लीकेशन में One Time सिलेक्शन की सुविधा भी दी गयी है .... सर्वेयर प्रभारी अधिकारी के निर्देशनुसार पुरे सर्वे हेतु अपने पोल व तार का चयन यंहा एक बार में कर सकता है ....

आवश्यकता पड़ने पर इसे परिवर्तित किया जा सकता है परन्तु याद रहे सर्वेयर के पोल व तारों के चयन के आधार पर ही उक्त सर्वे लाइन के लिए SOR के schedule का निर्धारण होगा ...

9:02 PM

SURVEY OF PROPOSED 11KV LINES

2.0.2-GIS

सबस्टेशन->NULL-निर्धारित फीडर ->Test 16032022

Latitude: 22.7370026  
Longitude: 75.86050485  
Altitude in Meters: 483.22021484375  
Accuracy in Mtrs 5.7574143  
Distance From Last Pole : 8565966.0

One Time Selection

Pole Type::

- H Beam-H बीम-13 Meter
- H Beam-H बीम-11 Meter
- PCC-काँक्रीट पोल-8 METER
- RS JOIST
- H Beam-H बीम-15 Meter

No Crossing

Forest Involved::  
नहीं

DTR Location:  
No DTR

यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल:  
MID POINT

सर्वेयर प्रभारी अधिकारी के निर्देशनुसार पुरे सर्वे हेतु अपने पोल चयन यंहा एक बार में कर सकता है ....

आवश्यकता पड़ने पर इसे परिवर्तित किया जा सकता है परन्तु याद रहे सर्वेयर के पोल व तारो के चयन के आधार पर ही उक्त सर्वे लाइन के लिए SOR के schedule का निर्धारण होगा ...

यहाँ SOR में उपलब्ध पोलो के प्रकार को ही दर्शाया जाता है ...

9:02 PM

SURVEY OF PROPOSED 11KV LINES

2.0.2-GIS

सबस्टेशन->NULL-निर्धारित फीडर ->Test 16032022

Latitude: 22.7370026  
Longitude: 75.86050485  
Altitude in Meters: 483.22021484375  
Accuracy in Mtrs 5.7574143  
Distance From Last Pole : 8565966.0

One Time Selection

Pole Type::  
H Beam-H बीम-13 Meter

Conductor::

- Rabbit
- Raccoon
- DOG
- AB cable 35 sqmm
- AB cable 70 sqmm
- AB cable 95 sqmm
- underground Cable
- covered conductor

सर्वेयर प्रभारी अधिकारी के निर्देशनुसार पुरे सर्वे हेतु तारो की क्षमता का चयन यंहा एक बार में कर सकता है ..

आवश्यकता पड़ने पर इसे परिवर्तित किया जा सकता है परन्तु याद रहे सर्वेयर के पोल व तारो के चयन के आधार पर ही उक्त सर्वे लाइन के लिए SOR के schedule का निर्धारण होगा ...

यहाँ SOR में उपलब्ध तारो की क्षमता के प्रकार को ही दर्शाया जाता है ...

9:03 PM

SURVEY OF PROPOSED 11KV LINES

2.0.2-GIS

सबस्टेशन->NULL-निर्धारित फीडर ->Test 16032022

Latitude: 22.7370026  
Longitude: 75.86050485  
Altitude in Meters: 483.22021484375  
Accuracy in Mtrs 5.7574143  
Distance From Last Pole : 8565966.0

One Time Selection

**Alert -संदेश**  
H BEAM Pole with RABBIT Conductor  
or AB Cable 35 mm sqmm No Schedule  
Presently

OK

RS JOIST

H Beam-H बीम-15 Meter

No Crossing

Forest Involved: नहीं

DTR Location: No DTR

यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल: MID POINT

एप्लीकेशन द्वारा पोल व तारो का SOR अनुरूप मेल (combination) नहीं होने पर इस तरीके से Alert सन्देश सर्वेयर की सुविधा हेतु दिया जाता है ...



9:03 PM



## SURVEY OF PROPOSED 11KV LINES

2.0.2-GIS

सबस्टेशन->NULL-निर्धारित फीडर ->Test 16032022

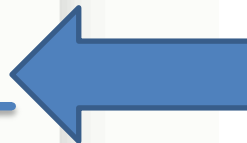
Latitude: 22.7370026  
Longitude: 75.86050485  
Altitude in Meters: 483.22021484375  
Accuracy in Mtrs 5.7574143  
Distance From Last Pole : 8565966.0

### One Time Selection



Pole Structure::

- Pole
- Single Pole Cut Point
- Double Pole डीपी
- Tri Pole टीपी
- Four Pole
- Six Pole
- Line Crossing डीपी
- Tapping डीपी
- DL to Ag Crossing



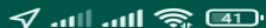
सर्वेयर को यहाँ पोल के प्रकार का चयन करना होगा ... यदि सर्वेयर को ऑन लाइन पोल देना हो तो पोल का प्रकार “Pole/पोल” चयनित करे ...उसी प्रकार से अन्य विकल्पों का चयन करे ...

प्रभारी अधिकारी , सर्वेयर को सर्वे करने से पूर्व SOR के अनुरूप भी Pole Structure के इस्तेमाल करने का बतावे ..

जैसे की Double Pole Structure (Line) / लाइन डीपी को प्रत्येक १ किलोमीटर लाइन के पश्चात् अवश्य अपने सर्वे में लेंवे ...इसी प्रकार टैपिंग डीपी , टीपी,फोरपोल इत्यादि का प्रयोग कब कब करना है उन्हें बतलावे ...

सर्वेयर भी उसी अनुसार पोल स्ट्रक्चर का चयन करे ..

9:03 PM



## SURVEY OF PROPOSED 11KV LINES

2.0.2-GIS

सबस्टेशन->NULL-निर्धारित फीडर ->Test 16032022

Latitude: 22.7370026  
Longitude: 75.86050485  
Altitude in Meters: 483.22021484375  
Accuracy in Mtrs 5.7574143  
Distance From Last Pole : 8565966.0

One Time Selection



Pole Structure::

Pole

Road Crossing::

नहीं

हां

Forest Involved::

नहीं

DTR Location:

No DTR

यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल:

MID POINT

क्या यह टेपिंग पॉइंट होगा?

No-नहीं

SAVE

सर्वेयर , सर्वे करने के दौरान यदि रोड क्रासिंग आती है तो उसे यहाँ “हाँ” विकल्प का चयन करना होगा....

याद रहे सर्वेयर को प्रस्तावित रोड क्रासिंग के पहले पोल पर ही मात्र इस विकल्प का चयन करना होगा ..मतलब रोड के दूसरी तरफ रोड क्रासिंग विकल्प का चयन ना करे ..

एप्लीकेशन द्वारा स्वयं ही रोड के दोनों तरफ पोलो का चयन कर लिया जावेगा

9:03 PM

SURVEY OF PROPOSED 11KV LINES

2.0.2-GIS

सबस्टेशन->NULL-निर्धारित फीडर ->Test 16032022

Latitude: 22.7370026  
Longitude: 75.86050485  
Altitude in Meters: 483.22021484375  
Accuracy in Mtrs 5.7574143  
Distance From Last Pole : 8565966.0

One Time Selection

Pole Structure::  
Pole

Road Crossing::  
नहीं

National Highway or Railway Crossing::  
No Crossing  
National Highway or State Highway (Under Ground)  
Railway crossing (Under Ground)  
Excluding National Highway (NH) OR State Highway..

क्या यह टेपिंग पॉइंट होगा?  
No-नहीं

SAVE

सर्वेयर, सर्वे करने के दौरान यदि रेल्वे क्रासिंग या नेशनल हाईवे क्रासिंग आती है तो उसका चयन करना होगा....

याद रहे सर्वेयर को प्रस्तावित रेल्वे क्रासिंग या नेशनल हाईवे क्रासिंग के पहले पोल पर ही मात्र इस विकल्प का चयन करना होगा ..मतलब क्रासिंग के दूसरी तरफ इस विकल्प का चयन ना करे ..एप्लीकेशन द्वारा स्वयं ही क्रासिंग के दोनों तरफ पोलो का चयन कर लिया जावेगा ..

सर्वेयर ये भी याद रखे की यहाँ नेशनल हाईवे क्रासिंग होने पर यह विकल्प का प्रयोग करे ...सादारहण रोड पर क्रासिंग होने पर मात्र रोड क्रासिंग विकल्प का ही उपयोग करे ..

9:03 PM

SURVEY OF PROPOSED 11KV LINES

2.0.2-GIS

सबस्टेशन->NULL-निर्धारित फीडर ->Test 16032022

Latitude: 22.7370026  
Longitude: 75.86050485  
Altitude in Meters: 483.22021484375  
Accuracy in Mtrs 5.7574143  
Distance From Last Pole : 8565966.0

One Time Selection

Pole Structure::  
Pole

Road Crossing::  
नहीं

National Highway or Railway Crossing::  
No Crossing

Forest Involved::  
नहीं  
हां

यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल:  
MID POINT

क्या यह टेपिंग पॉइंट होगा?  
No-नहीं

SAVE

सर्वेयर को , सर्वे करने के दौरान यदि प्रस्तावित लाइन जंगल से गुजर रही है तो उसके अनुसार हाँ विकल्प का चयन करना होगा.....अन्यथा नहीं विकल्प ही रहने दिया जावे ....

9:03 PM

0.2-GIS

No DTR

10 kVA

16 kVA

25 kVA

63 kVA

100 kVA

200 kVA

315 kVA

500 kVA

630 kVA

1000 kVA

No DTR

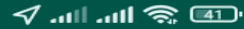
यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल:  
MID POINT

क्या यह टेपिंग पॉइंट होगा?  
No-नहीं

SAVE

सर्वेयर को , सर्वे करने के दौरान यदि प्रस्तावित लाइन में वितरण ट्रांसफार्मर प्रस्तावित करना है तो उसकी क्षमता के अनुसार विकल्प का चयन यहाँ करना होगा....अन्यथा No DTR विकल्प ही रहने दिया जावे ....

9:03 PM



## SURVEY OF PROPOSED 11KV LINES

2.0.2-GIS

सबस्टेशन->NULL-निर्धारित फीडर ->Test 16032022

Latitude: 22.7370026  
Longitude: 75.86050485  
Altitude in Meters: 483.22021484375  
Accuracy in Mtrs 5.7574143  
Distance From Last Pole : 8565966.0

One Time Selection



Pole Structure::

Pole

Road Crossing::

नहीं

National Highway or Railway Crossing::

No Crossing

Forest Invloved::

नहीं

DTR Location:

No DTR

यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल:

MID POINT

END POINT

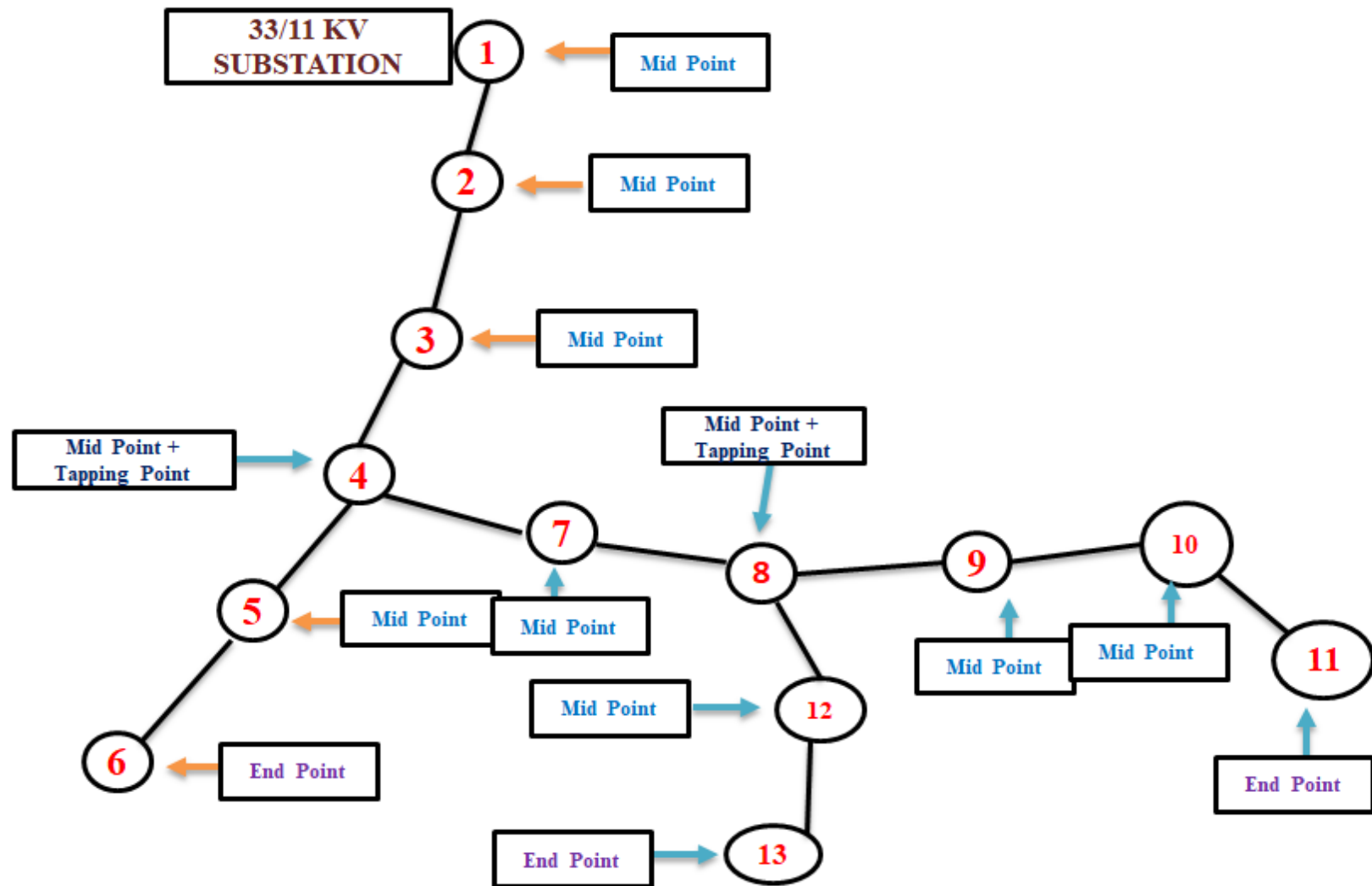
SAVE

सर्वेयर को , सर्वे के दौरान हर पोल पर मध्य पोल या अंतिम पोल की घोषणा करनी होगी ....

यदि प्रस्तावित लाइन किसी पोल पर जाकर समाप्त होती है चाहे वो मेन लाइन हो या टैपिंग लाइन उसके अंतिम पोल पर सर्वेयर को End Point/अंतिम पोल की घोषणा करना आवश्यक होगा अन्यथा सर्वे map सही नहीं बनेगा ... या पुनः सर्वे करना भी पड़ सकता है...



## Example of Pole Sequencing of 11 kV Feeder



9:03 PM



## SURVEY OF PROPOSED 11KV LINES

2.0.2-GIS

सबस्टेशन->NULL-निर्धारित फीडर ->Test 16032022

Latitude: 22.7370026  
Longitude: 75.86050485  
Altitude in Meters: 483.22021484375  
Accuracy in Mtrs 5.7574143  
Distance From Last Pole : 8565966.0

### One Time Selection



Pole Structure::

Pole



Road Crossing::

नहीं



National Highway or Railway Crossing::

No Crossing



Forest Involved::

नहीं



DTR Location:

No DTR



यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल:

MID POINT



क्या यह टैपिंग पॉइंट होगा?

No-नहीं

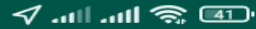
YES हां



सर्वेयर को , सर्वे के दौरान यदि प्रस्तावित पोल पर टैपिंग है या नहीं इसकी घोषणा करनी होगी ....

टैपिंग होने पर हाँ का चयन किया जावे अन्यथा नहीं ही रहने दिया जावे .....

9:03 PM



## SURVEY OF PROPOSED 11KV LINES

2.0.2-GIS

सबस्टेशन->NULL-निर्धारित फीडर ->Test 16032022

Latitude: 22.7370026  
Longitude: 75.86050485  
Altitude in Meters: 483.22021484375  
Accuracy in Mtrs 5.7574143  
Distance From Last Pole : 8565966.0

### One Time Selection



Pole Structure::

Pole



Road Crossing::

नहीं



National Highway or Railway Crossing::

No Crossing



Forest Involved::

नहीं



DTR Location:

No DTR



यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल:

MID POINT



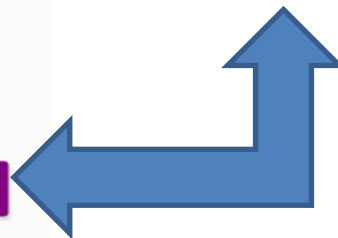
क्या यह टेपिंग पॉइंट होगा?

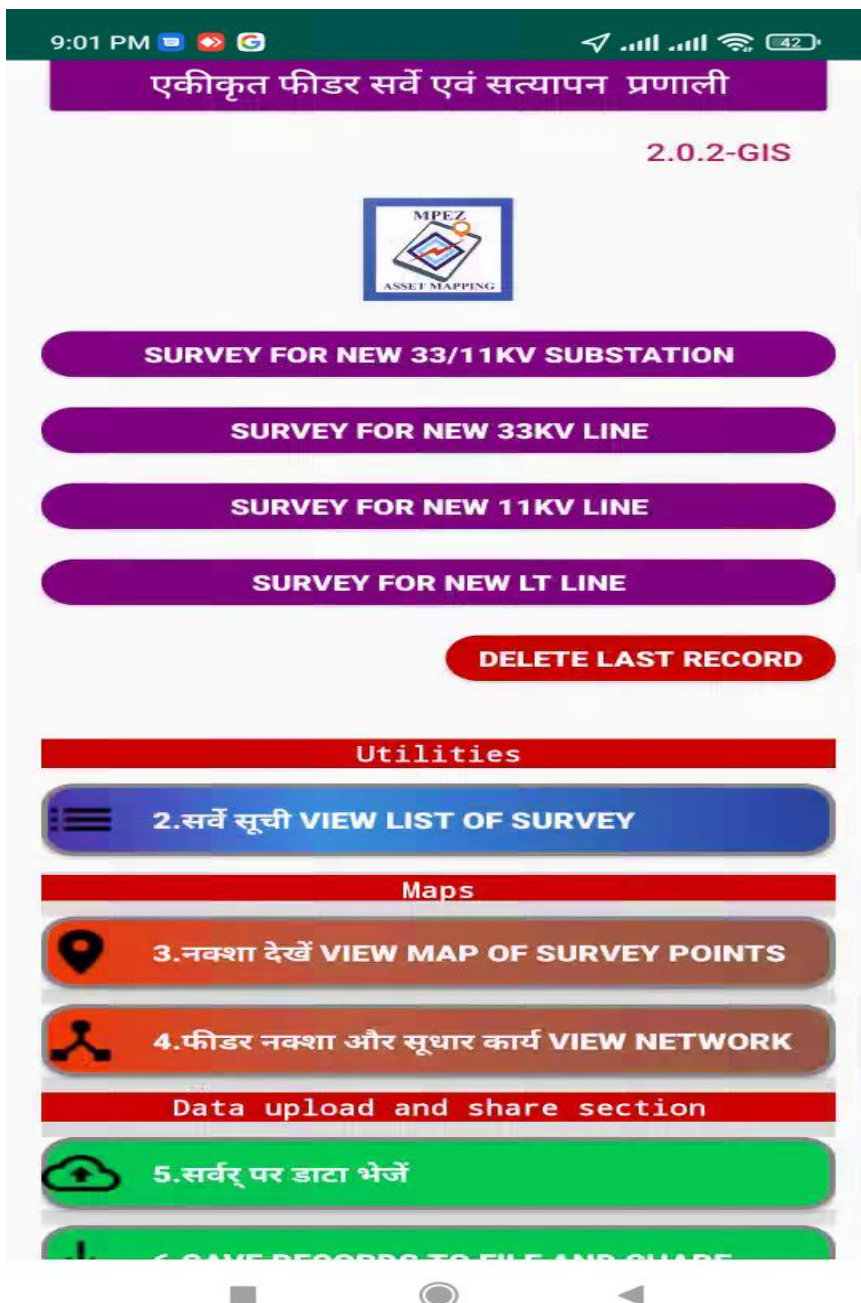
No-नहीं



SAVE

सभी जानकारी सावधानी और आवश्यकता अनुरूप भरने के  
उपरांत Save बटन पर क्लिक किया जावे





Save बटन पर क्लिक करते ही एप्लीकेशन द्वारा सर्वेयर को पुनः होम स्क्रीन पर लेकर आ जाया जावेगा ....

9:04 PM



## मध्य प्रदेश पूर्व क्षेत्र विद्युत वितरण कंपनी

एकीकृत फीडर सर्वे एवं सत्यापन प्रणाली

2.0.2-GIS



SURVEY FOR NEW 33/11KV SUBSTATION

SURVEY FOR NEW 33KV LINE

SURVEY FOR NEW 11KV LINE

SURVEY FOR NEW LT LINE

DELETE LAST RECORD

### Utilities

☰ 2.सर्वे सूची VIEW LIST OF SURVEY

### Maps

📍 3.नक्शा देखें VIEW MAP OF SURVEY POINTS

👤 4.फीडर नक्शा और सूधार कार्य VIEW NETWORK

सर्वेयर , होम स्क्रीन के 2 नंबर के विकल्प सर्वे सूची को क्लिक करके , लिए गए रिकॉर्ड को चेक कर सकता है .....

9:04 PM



2.0.0 सर्वर पर भेजे जा चुके कुल रेकॉर्ड की संख्या

41

2.0.0 सर्वर पर भेजने हेतु शेष बचे कुल रेकॉर्ड की संख्या

1

2.0.0.सर्वर पर भेजने हेतु शेष बचे रेकॉर्ड का विवरण

Sr.->42 -H बीम 13 Meter-सिंगल पोल--मध्य पोल-

-----

सर्वे में किस प्रकार का पोल दर्ज किया गया है उसका बिन्दुवार विवरण यहाँ उपलब्ध रहता है .....



9:04 PM



## मध्य प्रदेश पूर्व क्षेत्र विद्युत वितरण कंपनी

एकीकृत फीडर सर्वे एवं सत्यापन प्रणाली

2.0.2-GIS



SURVEY FOR NEW 33/11KV SUBSTATION

SURVEY FOR NEW 33KV LINE

SURVEY FOR NEW 11KV LINE

SURVEY FOR NEW LT LINE

DELETE LAST RECORD

### Utilities

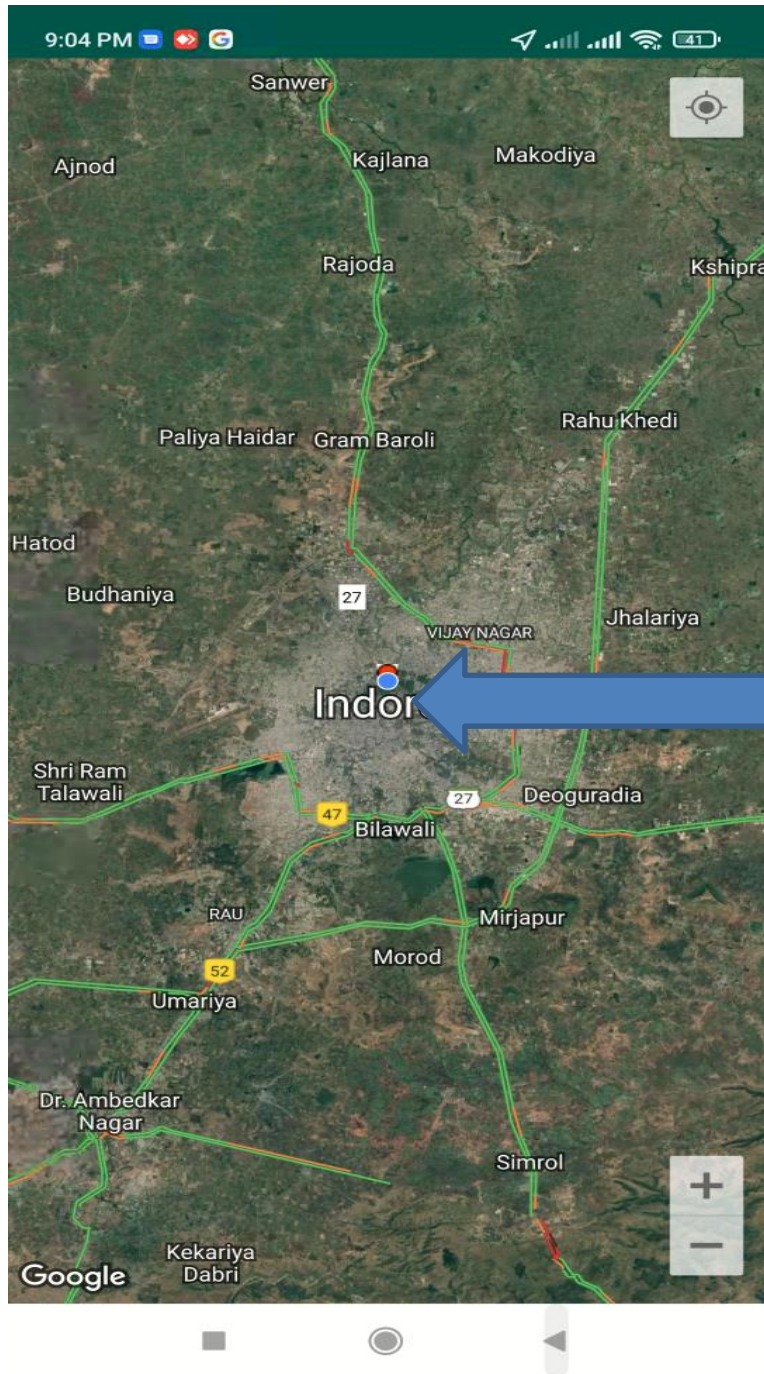
2.सर्वे सूची VIEW LIST OF SURVEY

### Maps

3.नक्शा देखें VIEW MAP OF SURVEY POINTS

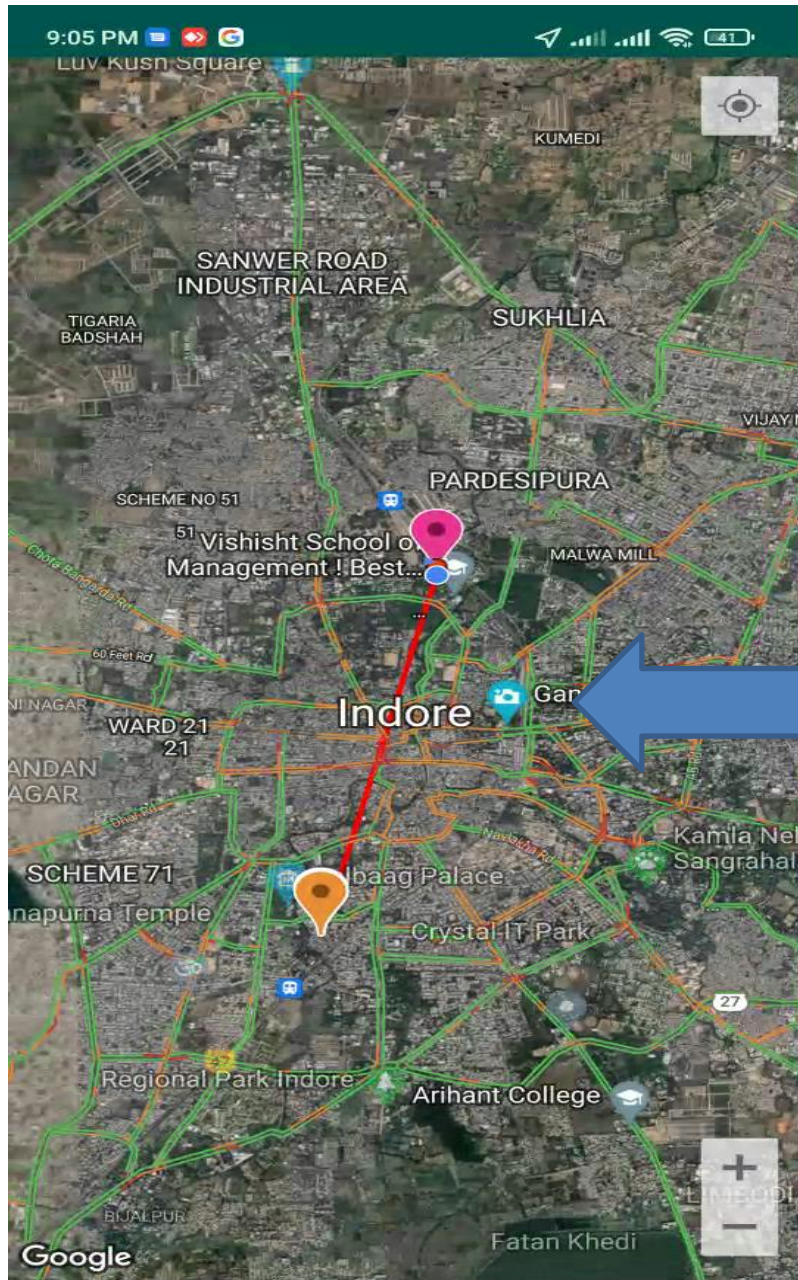
4.फीडर नक्शा और सूधार कार्य VIEW NETWORK

सर्वेयर यदि सर्वे की गयी लाइन /बिंदु को map पर देखना चाहता है तो उसे होम स्क्रीन पर 3 नंबर विकल्प का चयन करना होगा .....



एप्लीकेशन द्वारा , सर्वेयर को उसके द्वारा लिया गए हर बिंदु या लाइन का पूरा नक्शा इस विकल्प के माध्यम से map पर उपलब्ध होगा .....

अभी map में , सर्वे करने के दौरान एक बिंदु लिया था उसको प्रदर्शित किया जा रहा है ....



सर्वेयर द्वारा जैसे जैसे आगे बढ़ता जावेगा कुछ इस तरीके से प्रस्तावित लाइन का map तैयार होता जावेगा ....

9:04 PM

एकाकृत फीडर सर्वे एवं सत्यापन प्रणाली

2.0.2-GIS



SURVEY FOR NEW 33/11KV SUBSTATION

SURVEY FOR NEW 33KV LINE

SURVEY FOR NEW 11KV LINE

SURVEY FOR NEW LT LINE

DELETE LAST RECORD

Utilities

2.सर्वे सूची VIEW LIST OF SURVEY

Maps

3.नक्शा देखें VIEW MAP OF SURVEY POINTS

4.फीडर नक्शा और सूधार कार्य VIEW NETWORK

Data upload and share section

5.सर्वर पर डाटा भेजें

6.SAVE RECORDS TO FILE AND SHARE

सर्वे आगे बढ़ाने के लिए , सर्वेयर को पुनः उसी विकल्प का चयन करना होगा जिसका वो सर्वे कर रहा है ....



9:04 PM



## SURVEY OF PROPOSED 11KV LINES

2.0.2-GIS

सबस्टेशन->NULL-निर्धारित फीडर ->Test 16032022

Latitude: 22.73700795  
Longitude: 75.86049533  
Altitude in Meters: 490.71435546875  
Accuracy in Mtrs 12.22936  
Distance From Last Pole : 1.1433672904968262

### One Time Selection



Pole Structure::

Pole



Road Crossing::

नहीं



National Highway or Railway Crossing::

No Crossing



Forest Involved::

नहीं



DTR Location:

No DTR



यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल:

MID POINT



क्या यह टेपिंग पॉइंट होगा?

No-नहीं



SAVE

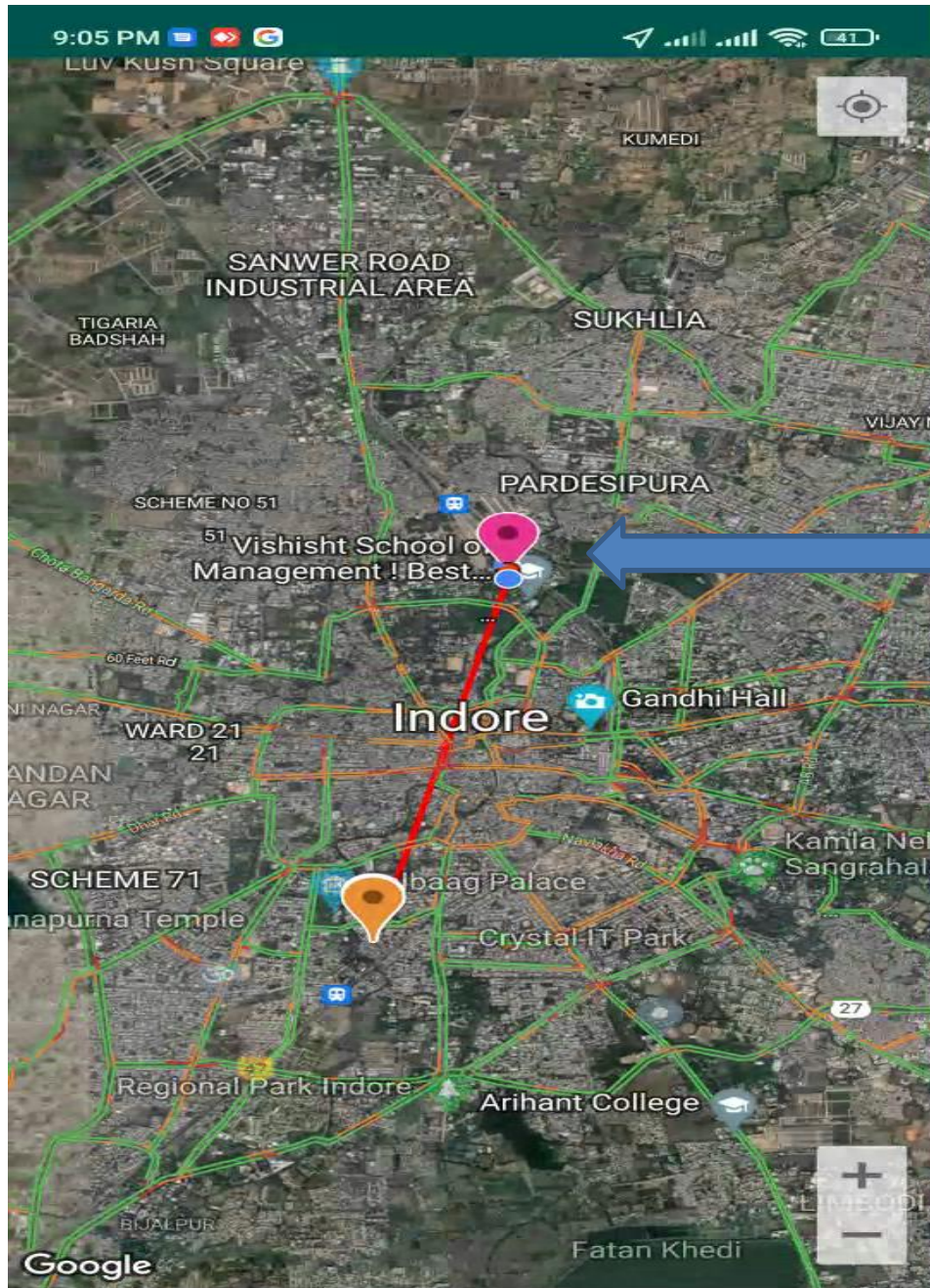
सर्वेयर को पुनः पूर्वानुसार, एप्लीकेशन द्वारा मांगी जा रही सभी जानकारी को निर्देशनुसार व आवश्यकता अनुरूप विकल्पों का सही चयन करते हुए दर्ज करना होगा ....

यह जानकारी सर्वेयर को, हर बिंदु जंहा उसे पोल प्रस्तावित करना है वंहा दोहरानी होगी ....



यदि सर्वेयर द्वारा किसी प्रस्तावित पोल की जानकारी को भरने में कोई त्रुटी/गलती कर दी जाती है तो उसे होम स्क्रीन के 4 नंबर विकल्प “फीडर नक्शा और सुधार कार्य” के माध्यम से सर्वर पर डाटा अपलोड होने के पूर्व सुधार जा सकता है ....





इस हेतु सर्वेयर को map पर जिस पोल की जानकारी में सुधार करना है उस पर क्लिक करना होगा ....

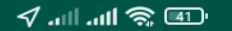
9:05 PM



9:05 PM



9:05 PM



EDIT SCREEN

EDIT SCREEN

EDIT SCREEN

क्या यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल?

MID POINT

क्या यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल?

MID POINT

क्या यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल?

MID POINT

क्या यहां से Tapping है?

नहीं

क्या यहां से Tapping है?

END POINT

नहीं

क्या यहां से Tapping है?

नहीं

ट्रांसफार्मर क्षमता

No DTR

ट्रांसफार्मर क्षमता

No DTR

ट्रांसफार्मर क्षमता

हां

Support Structure?

Pole

Support Structure?

Pole

Support Structure?

Pole

UPDATE

UPDATE

UPDATE

20

9:05 PM



9:05 PM



9:06 PM



EDIT SCREEN

EDIT SCREEN

EDIT SCREEN

क्या यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल?

MID POINT

क्या यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल?

MID POINT

क्या यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल?

MID POINT

क्या यहां से Tapping है?

नहीं

क्या यहां से Tapping है?

नहीं

क्या यहां से Tapping है?

नहीं

ट्रांसफार्मर क्षमता

No DTR

ट्रांसफार्मर क्षमता

No DTR

ट्रांसफार्मर क्षमता

No DTR

Support Structure?

10 kVA

16 kVA

25 kVA

63 kVA

100 kVA

200 kVA

315 kVA

500 kVA

630 kVA

1000 kVA

Support Structure?

10 kVA

16 kVA

25 kVA

63 kVA

100 kVA

200 kVA

315 kVA

500 kVA

630 kVA

1000 kVA

Support Structure?

Pole

Single Pole Cut Point

Double Pole डीपी

Tri Pole टीपी

Four Pole

Six Pole

Line Crossing डीपी

Tapping डीपी

UPDATE

UPDATE

UPDATE

9:05 PM

EDIT SCREEN

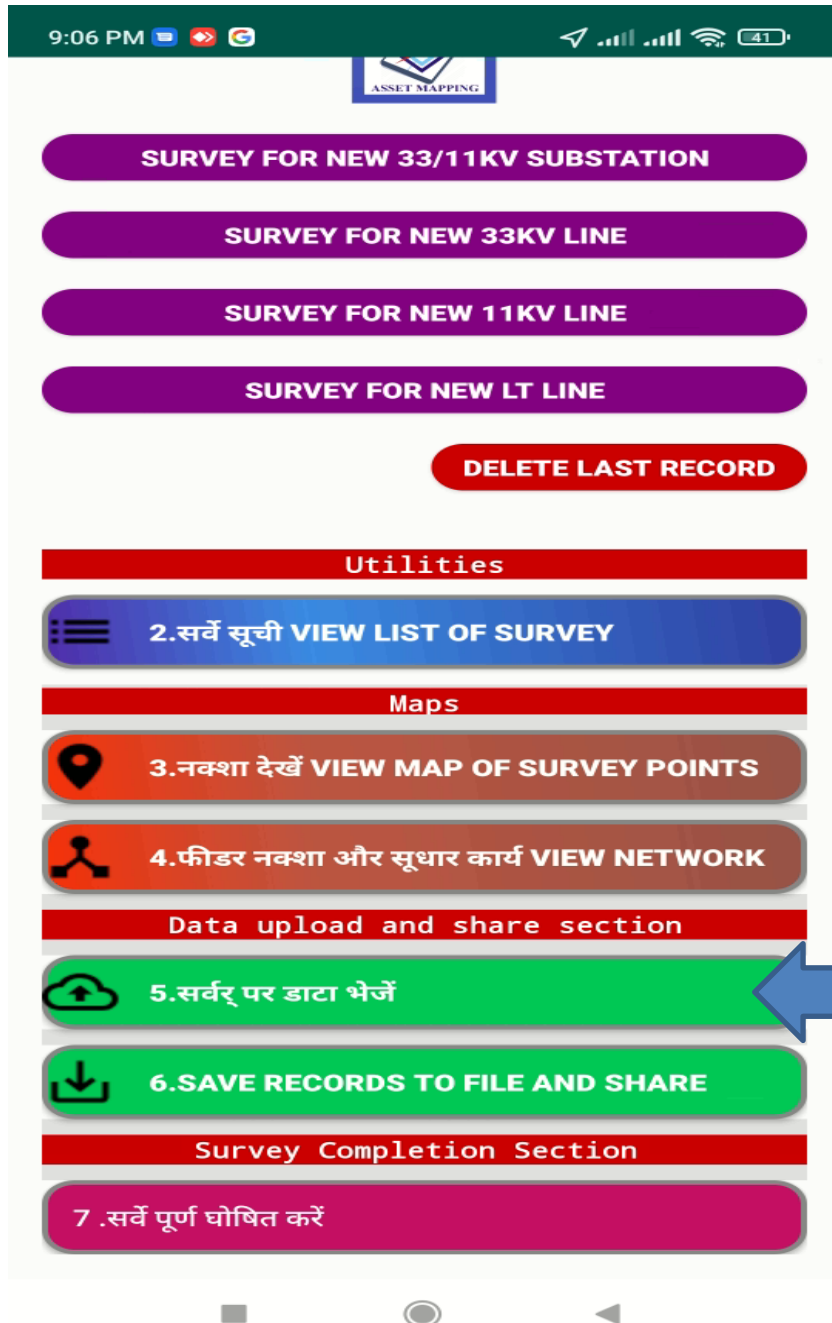
क्या यह सर्किट का अंतिम पोल है या मध्य पोल?	MID POINT
क्या यहां से Tapping है?	नहीं
ट्रांसफार्मर क्षमता	No DTR
Support Structure?	Pole

UPDATE

20

आवश्यक सुधार के बाद सर्वेयर को update बटन पर क्लिक करना होगा ....

एप्लीकेशन द्वारा उक्त जानकारीयों में आवश्यक सुधार कर दिया जावेगा ...

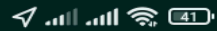


सर्वेयर को प्रस्तावित कार्य का सर्वे करने के उपरांत सर्वे डाटा को सर्वर पर भेजना होगा ....इसके लिए उसे होम स्क्रीन के 5 विकल्प का चयन करना होगा ...

सर्वर डाटा भेजने हेतु ही सर्वेयर को इन्टरनेट की आवश्यकता होगी अन्यथा पुरे सर्वे के दौरान सर्वेयर को इन्टरनेट की आवश्यकता नहीं होगी ...

सर्वेयर डाटा अपलोड करने के लिए , स्वयं के मोबाइल के इन्टरनेट का या वितरण केंद्र के इन्टरनेट का उपयोग कर सकता है ...

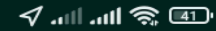
9:06 PM



9:06 PM



9:06 PM



BUTTON

BUTTON

BUTTON

.....

.....

.....

### Alert -संदेश

स्थल के अक्षांश देशांतर भेज दिए गये हैं. -2.0.1  
धन्यवाद

OK

### Alert -संदेश

स्थल के अक्षांश देशांतर भेज दिए गये हैं. -2.0.1  
धन्यवाद

OK

### Alert -संदेश

स्थल के अक्षांश देशांतर भेज दिए गये हैं. -2.0.1  
धन्यवाद

OK

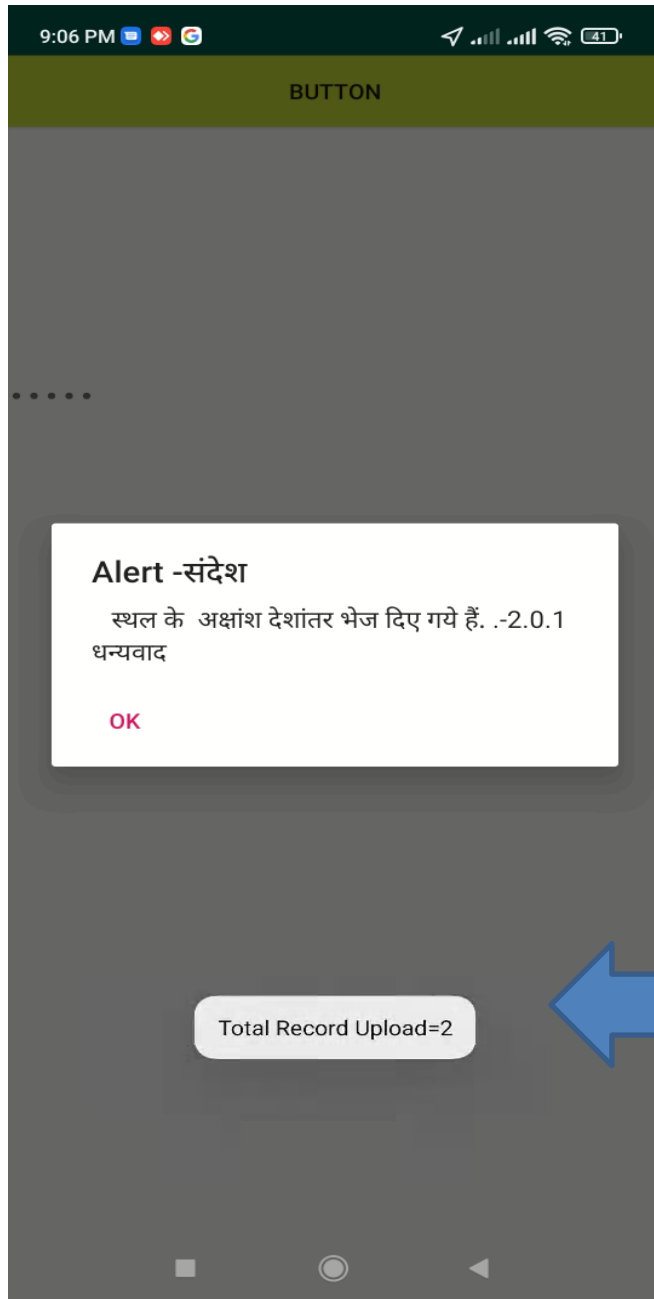
Sending Survey Records to  
mpezgis.co.in.. records wait..Record

Sending Survey Records to  
mpezgis.in .. records wait..Record  
Number->2

Sent Records to  
mpezgis.co.in..==2Please Go  
to Back Screen and see No. of  
Recors Left to Upload

Sent Records to  
mpezgis.co.in..==2Please Go  
to Back Screen and see No. of  
Recors Left to Upload





एप्लीकेशन द्वारा डाटा सर्वर पर भेजने के बाद आपको भेजे गए रिकॉर्ड की संख्या भी दिखाई जाती है ...



9:04 PM



## मध्य प्रदेश पूर्व क्षेत्र विद्युत वितरण कंपनी

एकीकृत फीडर सर्वे एवं सत्यापन प्रणाली

2.0.2-GIS



SURVEY FOR NEW 33/11KV SUBSTATION

SURVEY FOR NEW 33KV LINE

SURVEY FOR NEW 11KV LINE

SURVEY FOR NEW LT LINE

DELETE LAST RECORD

### Utilities

2.सर्वे सूची VIEW LIST OF SURVEY

### Maps

3.नक्शा देखें VIEW MAP OF SURVEY POINTS

4.फीडर नक्शा और सुधार कार्य VIEW NETWORK

9:04 PM



2.0.0 सर्वर पर भेजे जा चुके कुल रेकॉर्ड की संख्या

41

2.0.0 सर्वर पर भेजने हेतु शेष बचे कुल रेकॉर्ड की संख्या

1

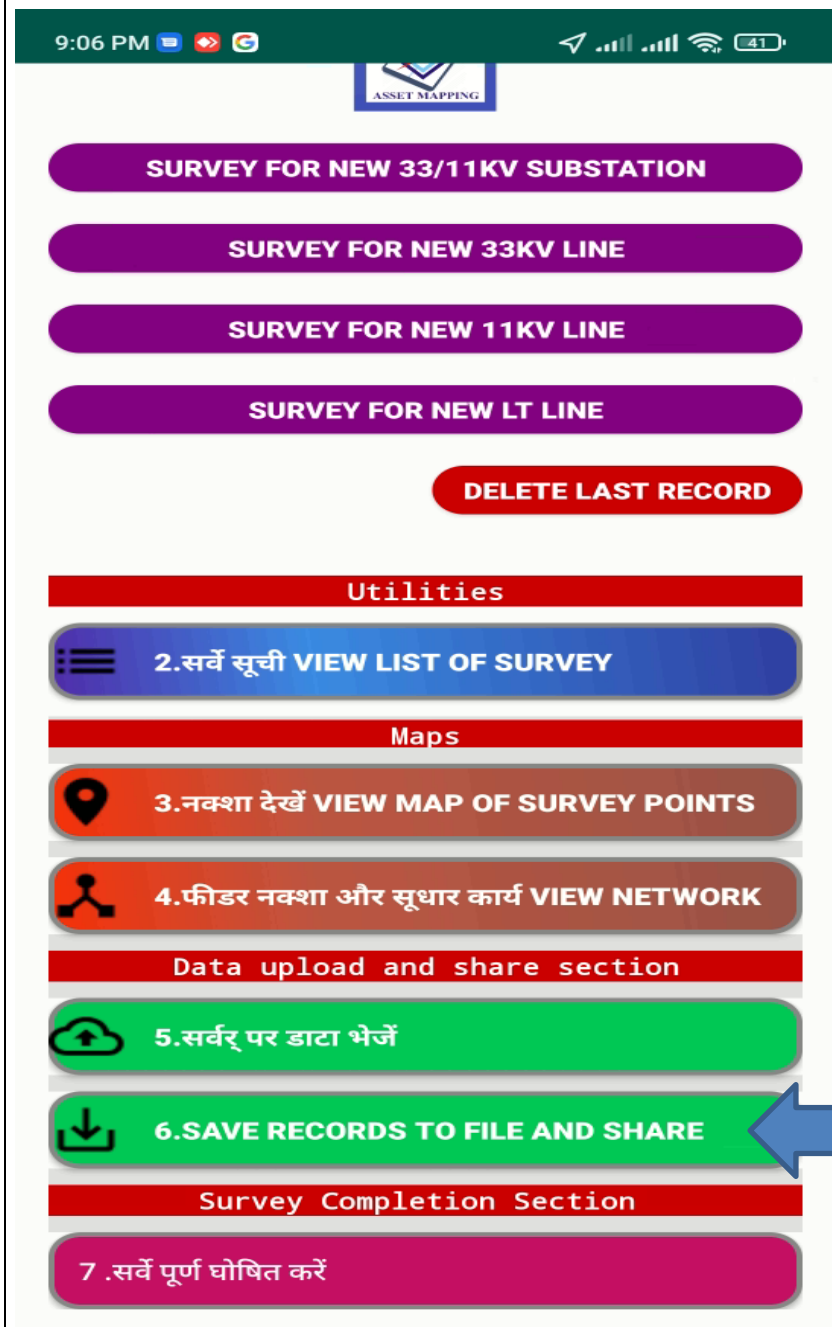
2.0.0.सर्वर पर भेजने हेतु शेष बचे रेकॉर्ड का विवरण

Sr.->42 -H बीम 13 Meter-सिंगल पोल--मध्य पोल-

सर्वेयर द्वारा होम स्क्रीन पर जाकर 2 नंबर विकल्प के माध्यम से भी कुल किये गए सर्वे की संख्या और सर्वर पर भेजे गयी संख्या को देखा जा सकता है ...

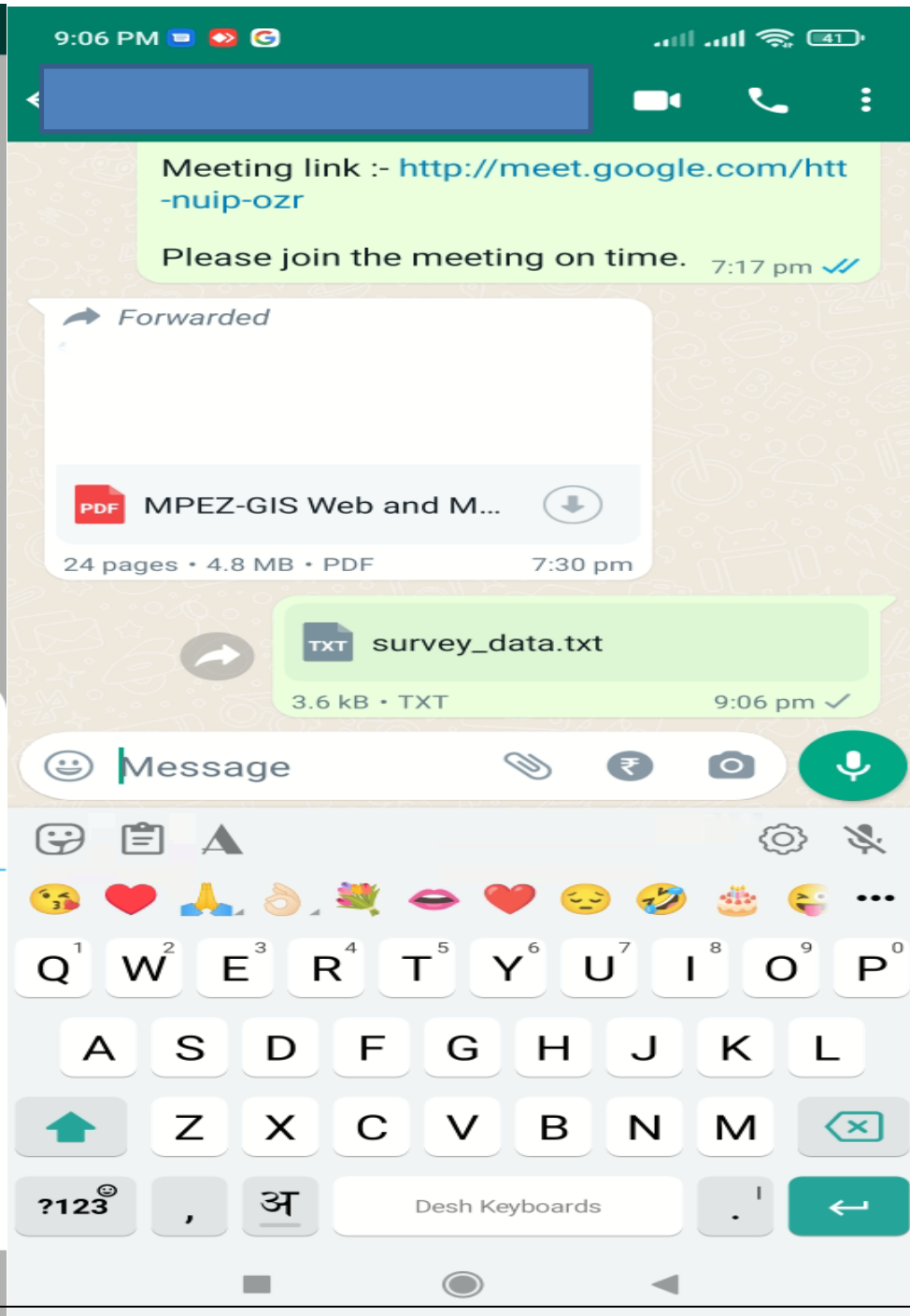
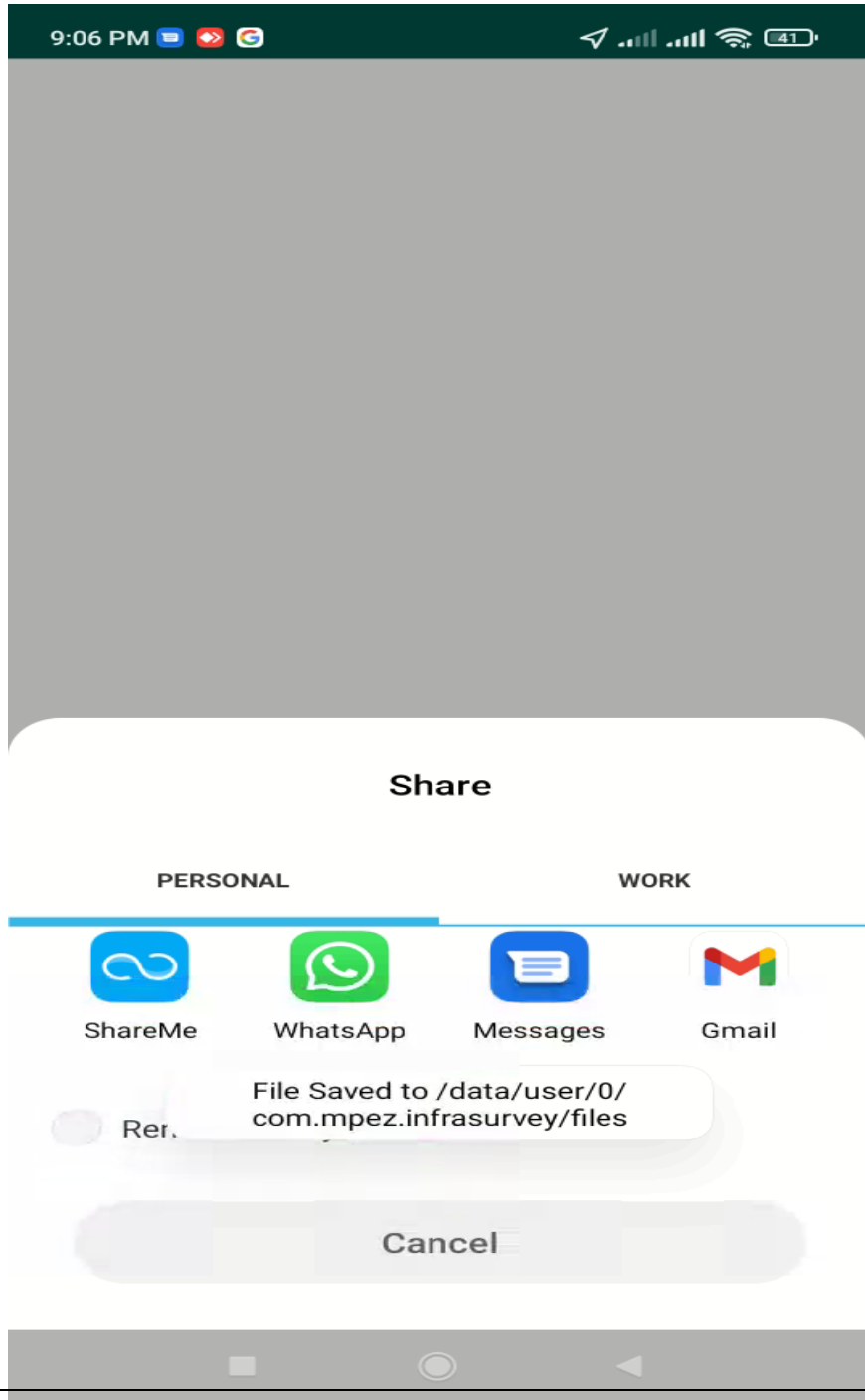
सर्वर पर भेजने हेतु शेष बचे कुल रिकॉर्ड की संख्या शून्य 0 होने पर ही यह माना जावे की आपका रिकॉर्ड सर्वर पर पूर्णतःअपलोड हो गया है ...





यदि किसी कारणवश सर्वेयर इन्टरनेट के माध्यम से डाटा अपलोड नहीं कर पाता है तो वह होम स्क्रीन के 6 नंबर विकल्प का चयन कर डाटा email या whatsapp के माध्यम से सम्बंधित प्रबंधक (सुचना प्रौद्योगिकी)/ सहायक प्रबंधक (सुचना प्रौद्योगिकी) को प्रेषित कर सकता है ....जिसे वरिष्ठ कार्यालय के माध्यम से अपलोड करने का प्रयास किया जावेगा ..

याद रहे सर्वेयर को इसका उपयोग सिर्फ डाटा अपलोड में आ रही परेशानी के समय पर ही करना है ...



9:06 PM



SURVEY FOR NEW 33/11KV SUBSTATION

SURVEY FOR NEW 33KV LINE

SURVEY FOR NEW 11KV LINE

SURVEY FOR NEW LT LINE

DELETE LAST RECORD

#### Utilities

2.सर्वे सूची VIEW LIST OF SURVEY

#### Maps

3.नक्शा देखें VIEW MAP OF SURVEY POINTS

4.फीडर नक्शा और सूधार कार्य VIEW NETWORK

#### Data upload and share section

5.सर्वर पर डाटा भेजें

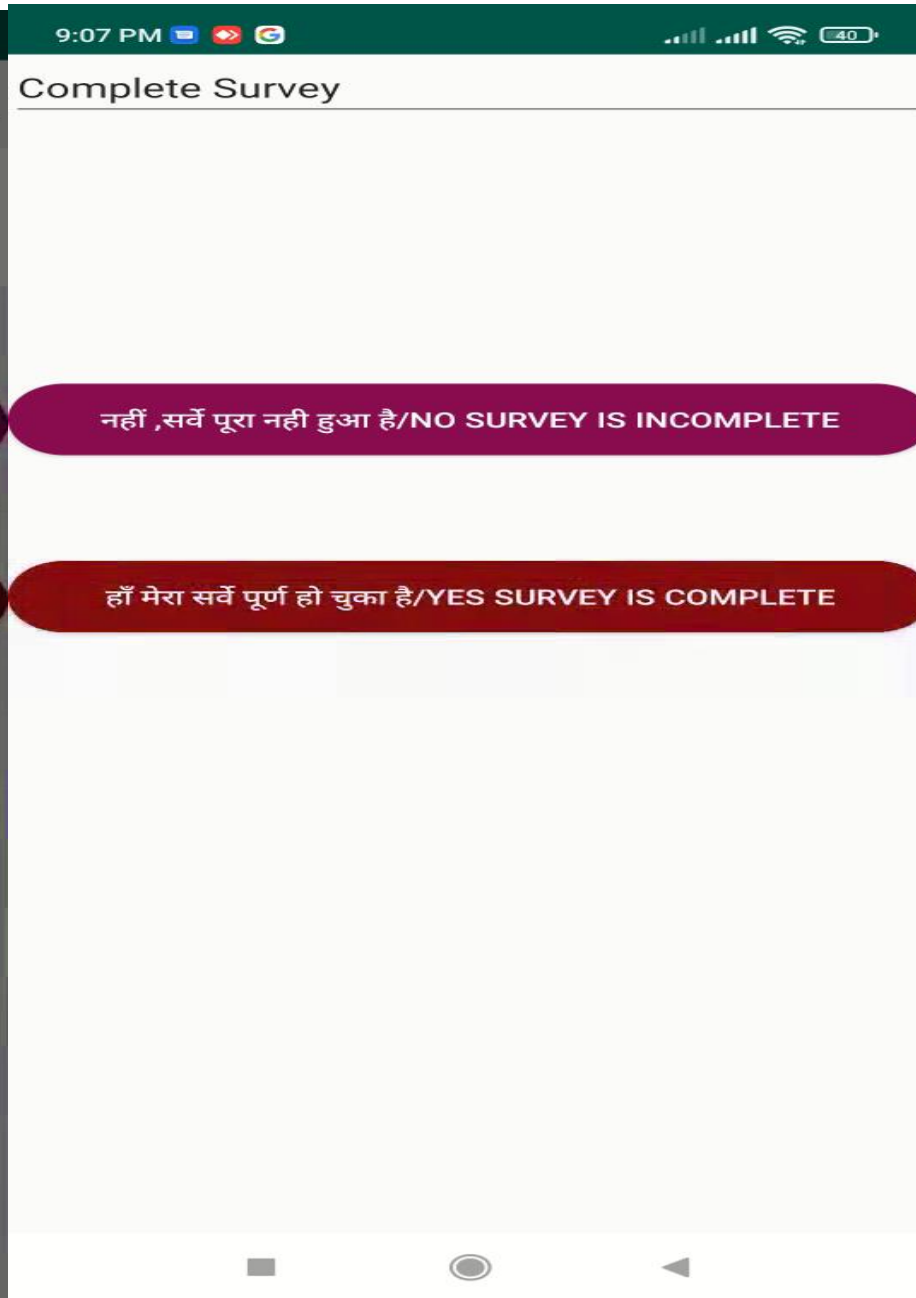
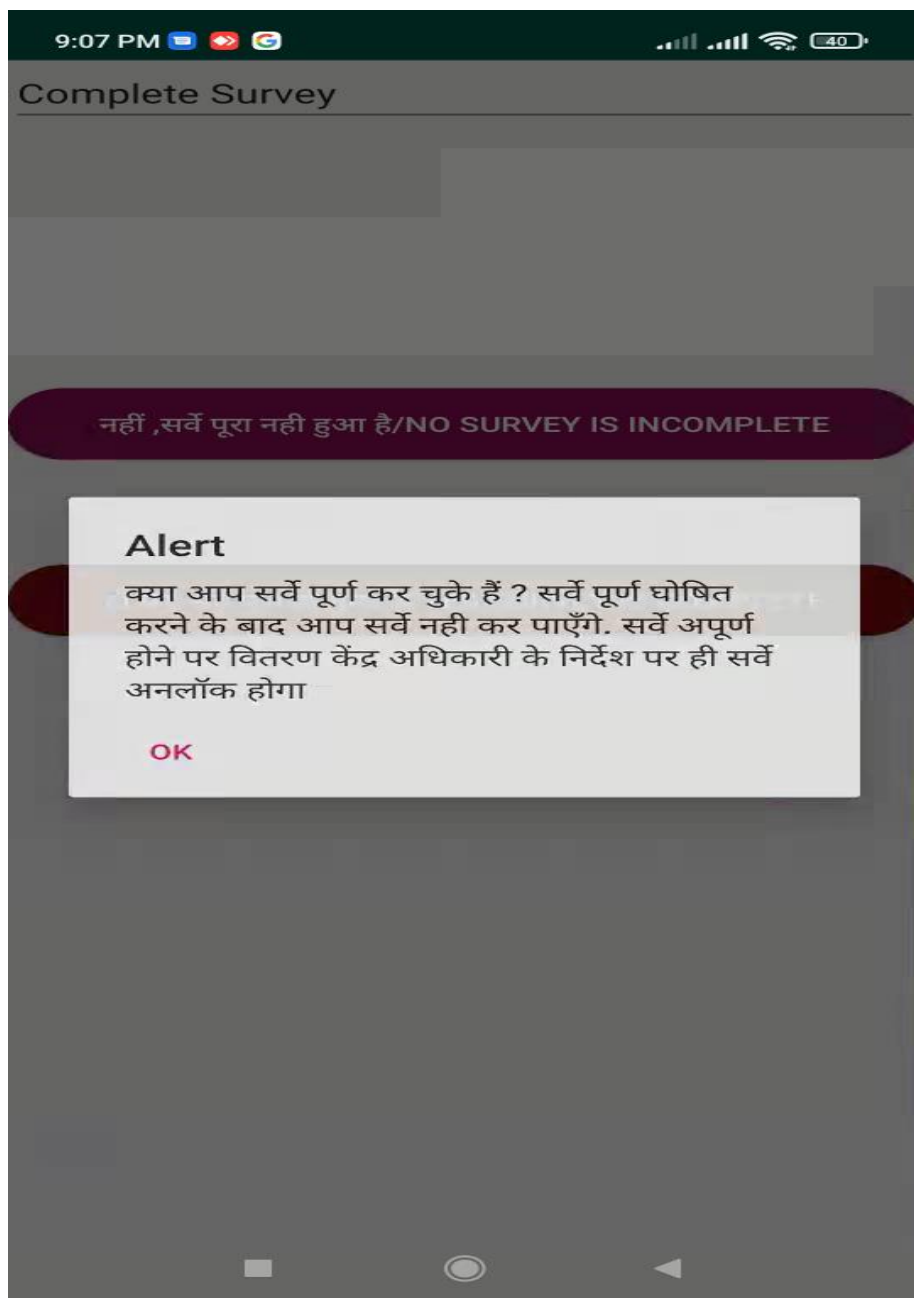
6.SAVE RECORDS TO FILE AND SHARE

#### Survey Completion Section

7 .सर्वे पूर्ण घोषित करें

सर्वेयर को प्रस्तावित लाइन का सर्वे पूर्ण करने के पश्चात होम स्क्रीन पर आकर 7 नंबर विकल्प “सर्वे पूर्ण घोषित करे” का चयन कर सर्वे पूर्ण घोषित करना होगा ..





धन्यवाद