

For Circulation to all Engineering Institutions.

26/09/20

SO/Registrar
कुलपति



भारत सरकार
GOVT. OF INDIA



निदेशक का कार्यालय/Office of Director

भारतीय सर्वेक्षण विभाग/Survey of India

मानचित्र भवन/Manchitra Bhawan

उत्तर प्रदेश भू-स्थानिक निदेशालय

Uttar Pradesh Geospatial Directorate

5, विभूति खण्ड, गोमती नगर, लखनऊ - 226010 (उ० प्र०)

5, Vibhuti Khand, Gomti Nagar, Lucknow-226010 (UP)

टेली-फैक्स/Tele-fax - 0522-2720634

दूरभाष/Telephone-0522-2720638

ई-मेल/E-mail: up.gdc.soi@gov.in (Tech.)

upgdc.eao.soi@surveyofindia.gov.in (Adm.)

पत्र सं० त- 3388 /39-C(CORS)

दिनांक: 25/09/2025

सेवा में,

1. उ.प्र. राज्य सरकार के प्रमुख विभागों के विभागाध्यक्ष/ निदेशक
2. उ.प्र. राज्य में स्थित केंद्रीय सरकार के विभागों के विभागाध्यक्ष/ निदेशक
3. उ.प्र. राज्य में स्थित शैक्षणिक संस्थानों/ विश्वविद्यालयों के प्रमुख/ कुलपति

विषय: **CORS** उपयोगकर्ता पंजीकरण के संबंध में।

भारतीय सर्वेक्षण विभाग द्वारा स्थापित CORS (Continuously Operating Reference Station) नेटवर्क देश में सटीक सर्वेक्षण एवं भू-स्थानिक आंकड़ों की उपलब्धता हेतु एक महत्वपूर्ण राष्ट्रीय अवसंरचना है। CORS का उपयोग न केवल जीएनएसएस (GNSS) आधारित आंकड़ों की शुद्धता को सेंटीमीटर स्तर तक सुनिश्चित करता है, बल्कि इसके माध्यम से आपके विभाग/संस्थान द्वारा एकत्रित आंकड़े सीधे भारतीय सर्वेक्षण विभाग के राष्ट्रीय नेटवर्क में समाहित हो जाते हैं। इससे विभिन्न विभागों और संस्थानों के बीच आंकड़ों का एकीकरण संभव हो पाता है, जो भू-सर्वेक्षण, निर्माण, शहरी नियोजन, कृषि, आपदा प्रबंधन तथा अनुसंधान जैसे विविध क्षेत्रों में पारस्परिक सहयोग और अधिक दक्षता सुनिश्चित करता है। इस सुविधा का लाभ लेने हेतु उपयोगकर्ता पंजीकरण आवश्यक है।

CORS क्या है और यह आपके संगठन के लिए क्यों महत्वपूर्ण है?

CORS (Continuously Operating Reference Station) भारतीय सर्वेक्षण विभाग द्वारा स्थापित निरंतर संचालित संदर्भ स्टेशनों का एक नेटवर्क है। वर्तमान में देशभर में लगभग 1045 CORS स्टेशन तथा उत्तर प्रदेश में 66 स्टेशन स्थापित किए जा चुके हैं, जो चौबीसों घंटे संचालित रहकर सटीक आंकड़े उपलब्ध करा रहे हैं। यह नेटवर्क जीपीएस (GPS) और अन्य GNSS (Global Navigation Satellite Systems) से प्राप्त होने वाले डेटा की सटीकता को बेहतर बनाता है। CORS नेटवर्क के उपयोग से यह सटीकता सेंटीमीटर स्तर तक बढ़ जाती है। यह सेवा विशेष रूप से आपके विभागों और संगठनों की कार्यप्रणाली को सुदृढ़ बनाने में सहायक है, जैसे कि:

1. भू-सर्वेक्षण और मानचित्रण - राजस्व एवं भूमि अभिलेख विभाग CORS आधारित

सटीकता से भू-खण्डों की सीमाओं का निर्धारण कर अद्यतन भूमि रिकॉर्ड तैयार कर सकते हैं।

2. निर्माण एवं बुनियादी ढाँचा विकास – लोक निर्माण विभाग तथा नगरीय निकाय सड़क, पुल और भवनों के निर्माण कार्यों में मिलीमीटर-सेंटीमीटर स्तर की मापदण्ड शुद्धता सुनिश्चित कर सकते हैं।
3. कृषि क्षेत्र – कृषि विभाग CORS आधारित सटीक आंकड़ों से प्रिंसीजन फार्मिंग को बढ़ावा दे सकता है, जिससे बीज बुआई, सिंचाई और उर्वरक प्रबंधन योजनाएं अधिक प्रभावी होंगी।
4. आपदा प्रबंधन – राहत एवं बचाव एजेंसियां बाढ़, भूस्खलन या अन्य प्राकृतिक आपदाओं के बाद शीघ्र व सटीक सर्वेक्षण कर राहत कार्यों की योजना एवं क्रियान्वयन को गति दे सकती हैं।
5. शहरी नियोजन – विकास प्राधिकरण और नगर योजनाकार CORS नेटवर्क से प्राप्त आंकड़ों का उपयोग कर मास्टरप्लान, सड़क नेटवर्क तथा टाउनशिप योजनाओं को अधिक सटीकता के साथ तैयार कर सकते हैं।
6. अनुसंधान एवं शिक्षा – विश्वविद्यालयों एवं तकनीकी संस्थानों के छात्र और शोधकर्ता इंजीनियरिंग, भूगोल, भूविज्ञान तथा कृषि से जुड़ी परियोजनाओं में आधुनिक सर्वेक्षण तकनीकों का प्रशिक्षण एवं व्यावहारिक अनुभव प्राप्त कर सकते हैं।

पंजीकरण करने की प्रक्रिया: आपकी सुविधा के लिए, भारतीय सर्वेक्षण विभाग ने CORS पंजीकरण प्रक्रिया के लिए एक ऑनलाइन पोर्टल शुरू किया है। आपसे अनुरोध है कि आप अपने विभाग/संस्थान के अधिकारियों और कर्मचारियों को इस पोर्टल पर पंजीकरण करने के लिए प्रोत्साहित करें। पंजीकरण करने के लिए, कृपया CORS के ऑनलाइन पोर्टल <https://cors.surveyofindia.gov.in/> पर जाएँ। पूरी प्रक्रिया को समझने के लिए, आप भारतीय सर्वेक्षण विभाग द्वारा प्रकाशित CORS सेवाओं के विवरण हेतु दिए गए यूट्यूब लिंक: <https://www.youtube.com/watch?v=v1AqfZDZiwQ>

का भी उपयोग कर सकते हैं।

Subscriptions are available free of charge to:

- Central Govt. users
- State Govt. users
- Govt. academic institutions
- Consultants directly on roll with State/Central Govt. Dept./Ministries.

बाकी श्रेणियों के लिए, सदस्यता शुल्क प्राप्त होने के एक कार्य दिवस के भीतर सदस्यता उपलब्ध करा दी जाएगी।

MOP (मॉडल ऑपरेटिंग प्रोसीजर) के लिए कृपया हमारी वेबसाइट cors.surveyofindia.gov.in के "Guidelines & Operating Procedure" (दिशानिर्देश और संचालन प्रक्रिया) सेक्शन पर जाएँ। यदि आपको कोई समस्या है, तो कृपया हमारी

वेबसाइट <https://cors.surveyofindia.gov.in/>

पर जाएँ या cors-grb soi@gov.in पर हमसे संपर्क करें।

अतः आपसे अनुरोध है कि अपने विभाग/संस्थान के स्तर पर आवश्यक कार्रवाई सुनिश्चित करते हुए अधिकारियों, कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों को CORS पोर्टल पर पंजीकरण हेतु प्रोत्साहित करें, ताकि आपके कार्यों में सटीकता और दक्षता सुनिश्चित हो सके तथा आधुनिक भू-स्थानिक तकनीकों का अधिकतम लाभ उठाया जा सके। अधिक जानकारी अथवा तकनीकी सहायता हेतु आप इस कार्यालय के अधिकारी सर्वेक्षक श्री सुनील कुमार शुक्ला (मो. 9806230103) से संपर्क कर सकते हैं।

Signed by D.n Pathak

Date: 26-09-2025 00:02:56

(डी.एन.पाठक)

निदेशक

प्रतिलिपि:

1. अपर महासर्वेक्षक, उत्तरी क्षेत्र, दिल्ली कैंट को सूचनार्थ प्रेषित।
2. अपर महासर्वेक्षक, GRF&GDED, देहरादून को सूचनार्थ प्रेषित।



भारतीय सर्वेक्षण विभाग SURVEY OF INDIA



ईमेल/ E-mail: zone.spl.soi@gov.in
दूरभाष : 0135 - 2977976
Phone : 0135 - 2977975
: 0135 - 2977980
फैक्स/ Fax: 0135 - 2977970



अपर महासर्वेक्षक, ज्योडीय रेफरेन्स फ्रेम तथा भू-स्थानिक
आंकड़ा विनिमय डिविजन कार्यालय
OFFICE OF ADDITIONAL SURVEYOR GENERAL,
GEODETIC REFERENCE FRAME & GEO-SPATIAL
DATA EXCHANGE DIVISION
ब्लॉक 6, हाथीबड़कला एस्टेट
Block 6, Hathibarkala Estate
देहरादून-248001, (उत्तराखंड)
Dehra dun-248001. (Uttarakhand)

इस पत्र का उत्तर, जी०आर०एफ० तथा भू-स्थानिक आंकड़ा विनिमय डिविजन के कार्यालय के पते से भेजना चाहिए, किसी अधिकारी के नाम से नहीं। उत्तर देते समय इस पत्र की सं. और दिनांक दी जानी चाहिए।
Any reply to this letter should be addressed to the GRF & GEOSPATIAL DATA EXCHANGE DIVISION, not to any officer by name, The No. & date of the letter should be

No. 714 /44-P-NGP

Date: 15.09.2025

सेवा में/ To ,

अपर महासर्वेक्षक, उत्तरी क्षेत्र /Additional S.G., Northern Zone
नई दिल्ली /New Delhi.

Subject: **CORS USER REGISTRATION- Reg.**

With reference to the review meeting of the SGO held on 9th September 2025, 02:30 PM under the Chairmanship of the Surveyor General of India, and as per the approved minutes discussion point number 9. d), it has been directed by SGI to assign all GD's and Wings specific targets to increase the user base of CORS by December, 2025.

In this regards, kindly find Annexure I, in which the specific targets for respective GD/Wings falling under your AoR have been assigned to be achieved by 15th December, 2025.

Please also find the youtube link <<https://www.youtube.com/watch?v=v1AqfZDZiwQ>> for details of CORS published by SOI and the Annexure II containing the SOP to register users through the online portal of CORS <<https://cors.surveyofindia.gov.in/>> in step by step manner. These may be shared with following agencies/stake holders for whom CORS services will be beneficial for their internal surveying activities:

1. State Govt. Departments viz Public Works Department, Irrigation, Surface and Ground Water Boards, Housing, Municipal Corporations, Land/Revenue Departments, Mining, Disaster Management, Agriculture, Forest, Geology, Public Health Departments, Electricity Boards etc.
2. Central Govt. Departments like IMD, Archaeological Survey of India, Geological Survey of India, Central Public Works Department, Railway, Telecom Department etc.
3. Contractors registered with State/Central Departments.
4. Members of Institution of Surveying and Institution of Engineers.
5. Educational Institutes/ Universities/ Govt. & Private Engineering Colleges etc.

The GD/Wing may facilitate spot registration wherever SOI is participating at State Level Exhibitions etc. GD/Wing may also arrange workshops for apprising the stakeholders about CORS services and facilitate spot registration during the same.

This is also informed that respective GD/Wings while sending their representatives to State/District/Tehsil HQ for other field activities may also register concerned users from Revenue/ Land Record authorities at District or at Sub-District level.

In this regards Weekly Action Taken Report and Registration Status may be taken from the concerned GD/Wings and same may be informed to this office weekly. This is for kind action at your end please.

Signed by Sandeep
Shrivastava

Date: 19-09-2025 18:10:28

(संदीप श्रीवास्तव)

अपर महासर्वेक्षक

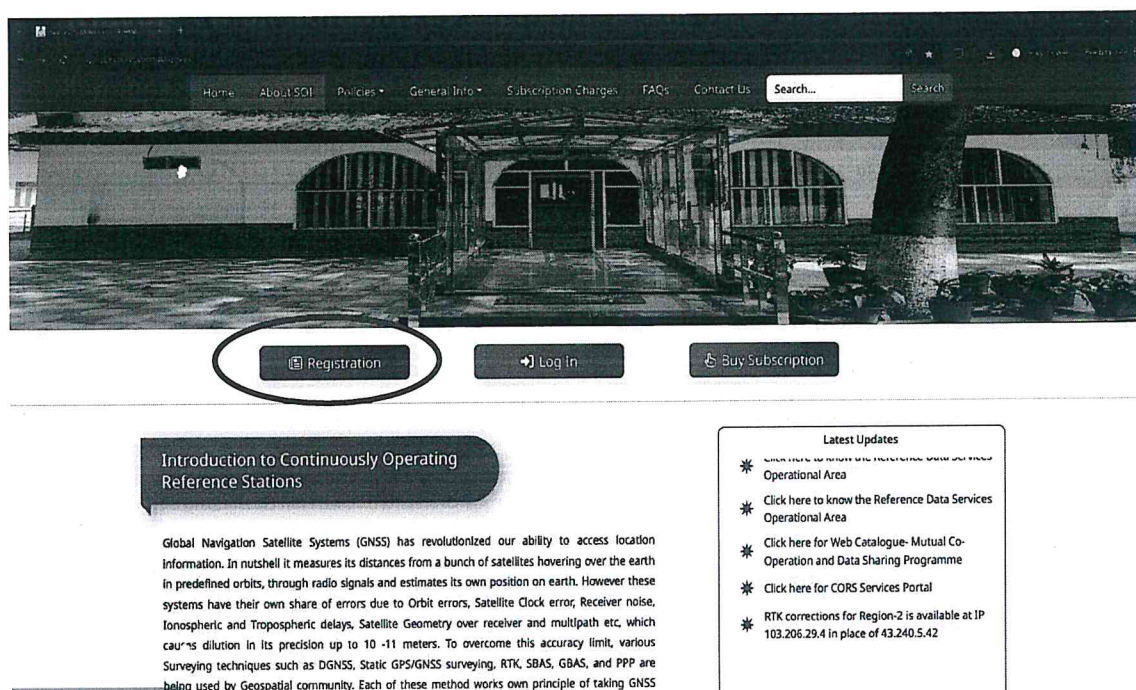
ज्योडीय संदर्भ संरचना एवं

भू - स्थानिक आंकड़ा विनिमय प्रभाग

देहरादून ।

SOP for CORS Registration Process for Government Users (Having email domains as @gov.in, @nic.in, @xxx.gov.in, @xxx.nic.in)

1. Go to the CORS webpage at "<https://cors.surveyofindia.gov.in/>" in any browser. Click on the **Registration** Button on home page.



2. Have the Annexure Form for Central/State/U.T. Government Users ready, as it is required during the registration process. Select your **Region**, enter your **Mobile Number**, and click on **Proceed**.

The screenshot shows the registration form on the CORS Registration Portal. The form has the following fields and sections:

- Region:** A dropdown menu with the text 'Select Region'.
- Mobile:** A text field with the placeholder 'Enter Mobile No for OTP'.
- Captcha:** A text field with the captcha '9rEQvB'.
- Proceed:** A large button at the bottom of the form.
- Documents required during the registration process!** A side panel containing:
 - Photo Id Proof: Voter ID/Driving Licence/Aadhar Card/Pan Card.
 - Departmental ID card: For Govt and Academics users only.
 - Download Annexure Form: A table with 3 rows.

S.No	Annexure Form	Download
1.	Central / State / U.T. Govt Users (38kb)	
2.	Private / PSU Users (37kb)	
3.	Academic / Institutional Users (39kb)	
 - * Please download and fill the details in the annexure form for further process.

At the bottom of the page, there are logos for various government departments and portals, including 'data.gov.in', 'Digital India', 'Department of Personnel & Training', and 'india.gov.in'.

3. Enter the OTP sent to your mobile phone and click **Verify OTP**.

CORS Registration

Select Region

Region

Region-2

Mobile

XXXXXXXXXX

Resend OTP

* If you do not receive the OTP within 60 seconds, please click RESEND OTP button to request OTP again!

Verify OTP

4. Enter your government email address, which must have a domain such as @gov.in, @nic.in, @xxx.gov.in, @xxx.nic.in.

CORS Registration Form

Personal Information

Region

region-2

Mobile

XXXXXXXXXX

Email

Name

Company/Institute/Organization Name

Address

District

5. Once the govt. email address is entered following window will open. Click on **"Send OTP"** button.

CORS Registration Form

Personal Information

Region
 region-2

Mobile
 xxxxxxxxxx

Email
 xxx.xxx@gov.in

☐ **Unable to access email**

Category
 Select Category

If you are unable to access your govt. email address, check on **"Unable to access email"** to proceed and follow step no. 8

6. Enter the One-Time Password (OTP) that was sent to your registered email address. Click on **"Verify OTP"**. This OTP is valid for 5 minutes.

CORS Registration Form

Personal Information

Region
 region-2

Mobile
 xxxxxxxxxx

Email
 xxx.xxx@gov.in

☐ **Unable to access email**

7. Fill out all the required details on the registration form and upload **Annexure Form** then Click on **"Submit"**. Go to step no. 9.

CORS Registration Form

Personal Information

Region



region-2

Mobile



xxxxxxxxxx

Email



xxx.xxx@gov.in

Verified

Name



Company/Institute/Organization Name



Address



District



State



Select State

Pincode



User-Type



Government User

Upload Annexure



Choose File

No file chosen

Download Annexure for govtuser

Category



Select Category

Submit

8. Fillout all the required details on the registration form, upload the necessary documents, then Click on Submit.

CORS Registration Form

Personal Information

Region

region-2

Mobile

9325438561

Email

xxx.xxx@gov.in

Send OTP

☒ Unable to access email

Name

Company/Institute/Organization Name

Address

District

State

Select State

Pincode

User-Type

Government User

Employee Type

Select

Photo ID Type

Select Photo ID Type

Upload Photo ID Proof

Choose File

No file chosen

Department ID card

Choose File

No file chosen

Upload Annexure

Choose File

No file chosen

Download Annexure for govtuser

Category

Select Category

Submit

9. After successful submission of the form the acknowledgement number will be generated. It is also advised to keep the Acknowledgment Number for future reference.

| Thanks for Registration !



Registration Successful !

Your application for CORS Services is submitted successfully. Your application no is **SOI20231003001606**. Keep this number for future correspondence regarding your application. On Successful verification of documents your account will be activated within 24 working hrs.

10. It is advised to raise a query at the contact details given below if the user does not receive any information regarding the user account after 24 working hours.

| Contact Details



S.No	zone	concerned Office	State Covered	User base GDs Target
1	Northern Zone	J&K and Laddhakh GD	Jammu and Kashmir	200
		Punjab, Haryana, HP and Chandigarh GD	Punjab	700
			Haryana	
			Himachal Pradesh	
			Chandigarh	
		Uttrakhand GD	Uttarakhand	300
		UP GD	Uttar Pradesh	700
		Delhi	Delhi	400
			2300	

भारत सरकार
Govt. of India



75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव



दूरभाषTelephone:011-20897009
ई-मेल E-mail :zone.north.soi@gov.in

उत्तरी क्षेत्र कार्यालय
NORTHERN ZONE OFFICE
भारतीय सर्वेक्षण विभाग
SURVEY OF INDIA
निकट- पालम रेलवे फाटक
NEAR PALAM RLY. CROSSING
दिल्ली कैंट - 110010
DELHI CANTT. -110010

सं No. त- 1358 /39-C-Field(GEN)/17744

दिनांक 23.09.2025

सेवा में,

निदेशक, पंजाब, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश एवं चण्डीगढ़ भू-स्थानिक निदेशालय, चण्डीगढ़,
निदेशक, उत्तराखण्ड भू-स्थानिक निदेशालय, देहरादून,
निदेशक, जम्मू व कश्मीर एवं लद्दाख भू-स्थानिक निदेशालय, जम्मू,
निदेशक, उत्तर प्रदेश भू-स्थानिक निदेशालय, लखनऊ
निदेशक, IBD& Delhi GD, दिल्ली

विषय:- CORS USER REGISTRATION-REG.

संदर्भ:- अपर महासर्वेक्षक, ज्योडीय रेफरेन्स फ्रेम तथा भू-स्थानिक आंकड़ा विनिमय डिविजन कार्यालय का पत्र सं- 714/44-P-NGP दिनांक 15.09.2025.

विषयांकित के संबंध में अपर महासर्वेक्षक, ज्योडीय रेफरेन्स फ्रेम तथा भू-स्थानिक आंकड़ा विनिमय डिविजन का उपरोक्त संदर्भित पत्र आपके अवलोकन एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित है।

उपरोक्त के संबंध में यह भी अनुरोध किया जाता है कि **Weekly Action Taken Report** एवं **Registration Status** इस कार्यालय को अवगत करवाते हुए अपर महासर्वेक्षक, ज्योडीय रेफरेन्स फ्रेम तथा भू-स्थानिक आंकड़ा विनिमय डिविजन को **प्रत्येक सोमवार(पूर्वा०)** तक भेजना सुनिश्चित करें।

सलंगन:- उपरोक्तानुसार।

Signed by

Mahesh Chand Gaur

Date: 23-09-2025 12:13:38

(महेश चन्द गौड़)

अपर महासर्वेक्षक

उत्तरी क्षेत्र

प्रतिलिपि:-(i) भारत के महासर्वेक्षक, देहरादून को सूचनार्थ ।

(ii)अपर महासर्वेक्षक, ज्योडीय रेफरेन्स फ्रेम तथा भू-स्थानिक आंकड़ा विनिमय डिविजन को सूचनार्थ।