



GOVERNMENT OF ASSAM
OFFICE OF THE DISTRICT COMMISSIONER:::SIVASAGAR

No.SVDM/Misc/2024/01/297

Date: 18/12/2025

To,

1. The Vice-Chancellor, Assam Rajiv Gandhi University of Cooperative Management
- ✓ 2. The Vice Chancellor, Sibsagar University, Joysagar
3. The In-Charge Co-ordinator, Assam Energy Institute, Sivasagar
4. The Principal, Sibsagar Girls' College, Sivasagar
5. The Principal, Sibsagar Commerce College, Sivasagar
6. The Principal, Gargaon College, Gargaon
7. The Principal, Bir Lachit Borphukan College, Sivasagar
8. The Principal, Hem Chandra Dev Goswami College, Nitai Pukhuri
9. The Principal, Dikhowmukh College, Dikhowmukh
10. The Principal, Demow College, Demow
11. The Principal, Nazira College, Nazira
12. The Principal, Swahid Piyali Phukan College, Namti
13. The Principal, Jhanji Hemnath Sarma College, Jhanji
14. The Principal, Amguri College, Amguri
15. The Principal, Swahid Maniram Dewan College, Charing

Subject: Downloading of SMART AXOM APP for Real-Time Disaster Information and Precautionary Measures.

Sir/Madam,

I would like to inform you that the SMART AXOM APP is a crucial tool for receiving real-time information on disaster warnings and adopting precautionary measures developed by ASDMA, Dispur. The app provides vital information on disasters, enabling timely action and minimizing risks.

In light of this you are requested kindly to direct/encourage all the Teaching and Non-Teaching Staff/Students/NSS Members of your University/Institute/College to download the SMART AXOM APP for getting the real-time information on various disasters/weather warnings/alerts/forecast etc.

This is for favour of your information and necessary action.

Enclosed: Leaflet

Yours faithfully,

Addl. District Commissioner & CEO,
DDMA, Sivasagar

Memo no. SVDM/Misc/2024/01/297

(A)

Date: 18/12/2025

Copy to:

P.A. to D.C for kind appraisal of the District Commissioner, Sivasagar.

Rtg
for circulation
we
29/12/2025

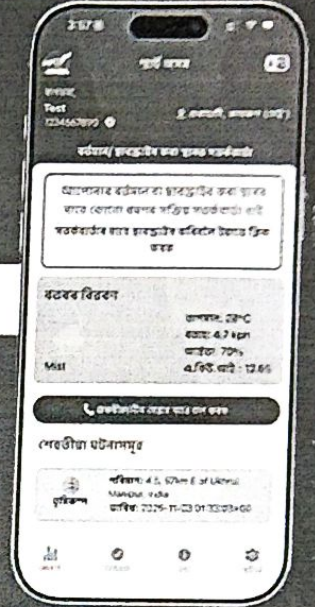
To be
circulated
among teaching,
Non-teaching staff
and students through
University website.
13/12/2025

Addl. District Commissioner & CEO,
DDMA, Sivasagar



স্মাৰ্ট অক্সম

বাস্তৱ সময়ৰ সতৰ্কবাণী/আগজাননী প্ৰচাৰৰ একত্ৰিত মাধ্যম



মুখ্য বৈশিষ্ট্যসমূহ



সতৰ্কবাণী/আগজাননী প্ৰচাৰ ব্যৱস্থা
Geo-fencing ভিত্তিক সতৰ্কবাণী আৰু
বতৰ, বানপানী, ধুমুহা তথা বিজুলী-গাজনিৰ
আগতীয়া সতৰ্কবাণী প্ৰচাৰ



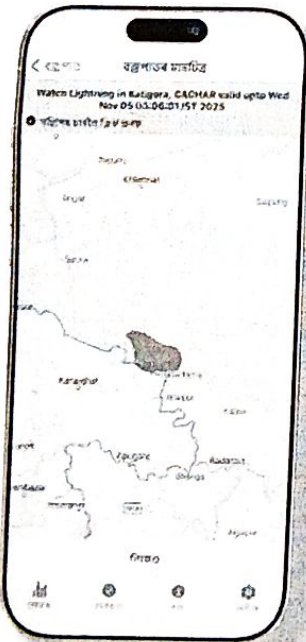
শেহতীয়া পৰিস্থিতিৰ তথ্য
বানপানী, ভূমিকম্প, বনজুই, ভূমিস্থলন
আৰু বিজুলী-গাজনিৰ শেহতীয়া/সক্ৰিয়
ঘটনাৰ সম্ভেদ প্ৰদান



বতৰ পূৰ্বানুমান ব্যৱস্থা
বতৰৰ পূৰ্বানুমান আৰু প্ৰতিটো
সময়ৰ তথ্য প্ৰদান



বিভিন্ন উৎসৰ পৰা
আগজাননী/সতৰ্কবাণীৰ একত্ৰিকৰণ
• আই এম ডি, চি ডব্লিউ চি, চাৰ্চেট, এ এছ ডি এম এ, নেচাক আৰু আই
আই টি এম আদিৰ পৰা আগজাননী/সতৰ্কবাণীসমূহ ব্যৱহৃতকালে সংগ্ৰহ
• জননীৰ জৰিয়তে সতৰ্কবাণীসমূহৰ তৎক্ষণাত সম্প্ৰচাৰ



প্ৰধান ৱেব সেৱাসমূহ



জটিল আন্তঃগাঁথনিৰ স্থান

- সাহায্য কেন্দ্ৰ, চিকিৎসা সুবিধা আৰু ডকৰীকালীন সেৱাৰ GPS স্থানাংক নিৰ্ণয়
- ওচৰৰ সাহায্য সেৱাসমূহ চিনাক্তকৰণৰ বাবে ভূ-স্থানীয় সঁজুলি প্ৰদান

জল-বতৰ বিজ্ঞান সেৱাসমূহ

বতৰৰ পূৰ্বাভাসৰ দৃশ্যায়ন - বৰষুণ, আৰ্দ্ৰতা আৰু উষ্ণতাৰ
পূৰ্বাভাস প্ৰদান



ডকৰীকালীন যোগাযোগৰ তথ্য

দুৰ্ভাগ্যৰ সময়ত সিদ্ধান্ত গ্ৰহণ ব্যৱস্থা
ডকৰীকালীন হেল্পলাইনৰ যোগাযোগ তথ্য আৰু জটিল আন্তঃগাঁথনিৰ তথ্য



ডাউনলোড
কৰিবলৈ স্কেন কৰক



তথ্য সংগ্ৰহ



www.smartaxom.nesdr.gov.in

সমুদায়

উত্তৰ গুৰু মহাকাশ প্ৰকল্প (নেচাক)
অসম ৰাজ্যিক দুৰ্ভাগ্য বাতৰুপনা আনুষ্ঠানৰ অধীনত (এ এছ ডি এম এ)
সৌজন্যত
প্ৰকল্প কৰ্মচাৰীৰ দ্বাৰা
অসম ৰাজ্যিক দুৰ্ভাগ্য বাতৰুপনা আনুষ্ঠানৰ



SMART AXOM

An integrated platform for dissemination of real-time alerts/early warnings in the state of Assam



MAJOR HIGHLIGHTS



ALERT/EARLY WARNING DISSEMINATION MODULE

Geo-fencing based alerts and early warnings on weather, floods, thunderstorms and lightning alerts



LATEST EVENTS MODULE

Visualization of latest/active events pertaining to flood, earthquake, forest fire, landslide and lightning



WEATHER FORECAST MODULE

Provides weather forecast and nowcast information



INTEGRATION OF ALERTS/WARNINGS FROM DIFFERENT SOURCES

- Alerts/warnings from IMD, CWC, SACHET, ASDMA, NESAC and IITM etc.
- Instant broadcasting of alerts via push notifications



MAJOR WEB SERVICES



CRITICAL INFRASTRUCTURE LOCATIONS

- GPS coordinates of relief centers, medical facilities and emergency resources
- Geospatial tools for navigation to nearest relief facilities

HYDRO-METEOROLOGICAL SERVICES

Visualization of weather forecast -rainfall, humidity and temperature



EMERGENCY CONTACT INFORMATION

Decision support system during disaster events
Emergency contact information of helpline and critical infrastructure

SCAN HERE TO DOWNLOAD



Data Sources



www.smartaxom.nesdr.gov.in

Developed by
North Eastern Space Applications Centre (NESAC) for
Assam State Disaster Management Authority (ASDMA)

Promoted By
PIU- ASDMA