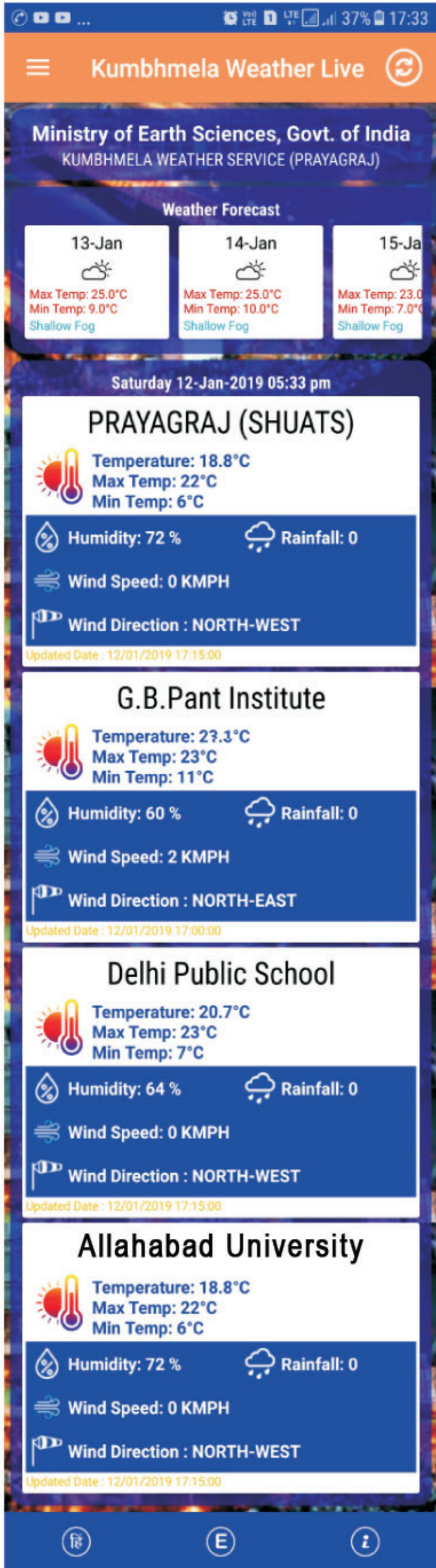




Kumbh Mela Weather Service – A Mobile App

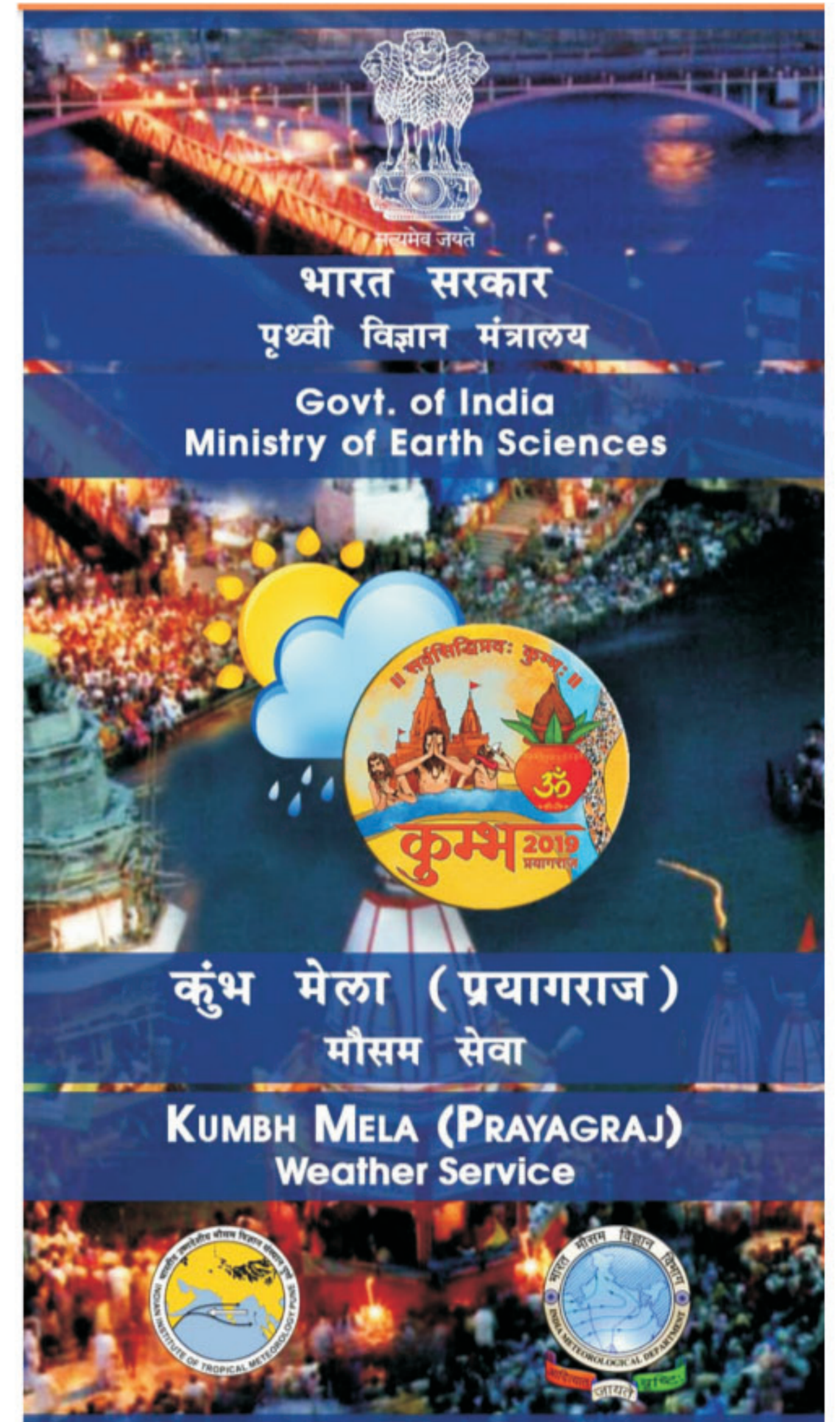


The kumbh Mela 2019 is going to be held at Prayagraj during January-March 2019. The Ministry of Earth Sciences (MoES) through India Meteorological Department will provide real-time location specific weather information during the event for the benefit of pilgrims.

To provide weather services in Kumbh mela, Prayagraj region, four automatic weather stations have been installed and made operational. The observational sites are distributed in all four directions within 5-10 km radius and are located at i) Sam Higginbottoms University of Agriculture, Technology and Sciences (SHUATS), ii) Allahabad University, iii) Delhi Public School, iv) G.B. Pant Institute of Social Sciences. In addition, a mobile van with AWS has also been deployed.

A mobile application named "Kumbh Mela Weather Service" is developed to disseminate the live weather information (temperature, humidity, rainfall and winds) as observed in all 4 sites

In addition, the mobile app also provides weather forecast to Prayagraj for next 3 days.



Kumbh Mela Weather Service Mobile App
AWS Network at Kumbh Mela, Prayagraj



Allahabad University



Agrimet Station SHUATS



G.B. Pant Institute of Social Sciences



Delhi Public School



Mobile Van with AWS





पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार
भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान



कुंभ मेले हेतु मौसम संबंधी विशेष सेवाएं



कुंभ मेला 2019 जनवरी- मार्च, 2019 के दौरान प्रयागराज में आयोजित किया जा रहा है। व्याप्त मौसम एवं अगले तीन दिनों के मौसम के बारे में पूर्वानुमान संबंधी सूचना प्रदान करने के लिए पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत मौसम विज्ञान विभाग के माध्यम से कुंभ मेले के दौरान प्रयागराज जानेवाले तीर्थयात्रियों के लाभ के लिए घटना के दौरान वास्तविक समय स्थान विशेष मौसम की जानकारी प्रदान करेगा।

इस उद्देश्यके लिए, प्रयागराज में चार अलग-अलग स्थानों पर स्वचालित मौसम केन्द्र स्थापित कर प्रारंभ किए गए हैं। ये प्रेक्षण केन्द्र 5-10 किमी. के व्यास में सभी चार दिशाओं में स्थापित किए गए हैं। ये केन्द्र (i) सँम हिगिंगनबॉटम कृषि, प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान विश्वविद्यालय(SHUATS) (ii) इलाहाबाद विश्वविद्यालय (iii) दिल्ली पब्लिक स्कूल और (iv) जी.बी. पंत सामाजिक विज्ञान संस्थान में प्रारंभ किए गए हैं। इसके अलावा, स्वचालित मौसम केन्द्र के साथ एक मोबाइल वैन भी तैनात की गई है।

उपरोक्त सभी चारों केन्द्रों में मौसम (तापमान, आद्रता, वर्षा और पवन) संबंधी ताजा सूचना का प्रसार करने के लिए "कुंभ मेला मौसमसेवा" नामक एक मोबाइल एप भी विकसित किया गया है।

साथ ही, यह मोबाइल एप अगले तीन दिनों के लिए प्रयागराज के बारे में मौसम संबंधी पूर्वानुमान और चेतावनियां भी जारी करेगा।



कुंभ मेला (प्रयागराज) मौसम सेवा
KUMBH MELA (PRAYAGRAJ) Weather Service



इलाहाबाद विश्वविद्यालय



प्रयागराज (श्रद्धा)



जी.बी. पंत संस्थान



दिल्ली पब्लिक स्कूल



मोबाइल वैन के साथ स्वचालित मौसम स्टेशन

