

NEC fornece sistema de prevenção de catástrofes na Indonésia

14 de Fevereiro, 2018

A NEC Corporation anunciou esta segunda-feira, dia 12, o fornecimento de um sistema de prevenção de catástrofes à Agência Meteorológica, Climatológica e de Geofísica da República da Indonésia. O Governo do Japão vai contribuir com financiamento para este projeto.

O novo sistema vai reunir informações de intensidade sísmica e de formação de ondas, obtidas a partir de sismómetros instalados em 93 locais da Indonésia. Os dados serão fornecidos em tempo real através de um sistema de comunicação por satélite (VSAT), a um servidor localizado na sede da Agência Meteorológica, Climatológica e de Geofísica, em Jacarta.

A Indonésia é um país com um risco elevado de terremotos, conforme ficou comprovado após os significativos danos causados pelo terramoto da Sumatra, em dezembro de 2004.

A operação vai permitir que a Agência Meteorológica monitorize constantemente a atividade sísmica e melhore a precisão da análise do epicentro e estimativa de magnitude.

Apesar de já estarem instalados outros sistemas de previsão de alerta para terremotos e tsunamis, “existe a necessidade de melhorar a precisão da análise do epicentro e a estimativa da magnitude”, lê-se no comunicado enviado à comunicação social.

“O sistema da NEC vai contribuir para os esforços na Indonésia de reduzir os danos causados por catástrofes e aumentar a capacidade de lidar com eles, pela apreensão e partilha rápida e precisa, de dados de observação sísmológica”, afirmou Minoru Hirata, diretor-geral da Smart Infrastructure Division da NEC Corporation. “Para além disso, a NEC pretende reforçar estes esforços através da proposta de sistemas que sejam capazes de detetar terremotos e fornecer alertas antecipados sobre réplicas relacionadas, bem como sistemas que detetem ondas de tsunami”, reforça o responsável.