



Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão

Rio de Janeiro

Avenida Treze de Maio, 13/2013, Centro Rio de Janeiro, RJ
CEP: 20031-901 - Caixa Postal 58, CEP: 20010-974 - RJ

CNPJ 30.875.637/0001-92 Fundada em 02/FEV/1934

Telfax: (21) 2215-3027 <http://www.labre-rj.org.br>



Terremoto no Nepal

Radioamadores em atividades nas sequências de terremotos

26/04/2015

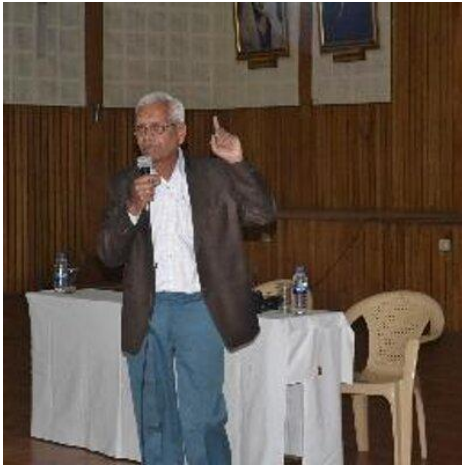
Traduzido por PY1WX

publicação original do site ARRL.COM

Foi ativado em HF um sistema de comunicação de urgência que repassa diversas informações e auxilia no tráfego de comunicações local e nacional nas sequências de vários terremotos mortal e devastador no país do Nepal. Um terremoto de magnitude 7,9 atingiu o país em 25 de abril, causando deslizamentos de terra no Monte Everest durante a temporada de escalada, matando um número desconhecido de alpinistas.



Outro forte tremor atingiu no dia seguinte (26 de abril), até agora está declaradas mortas mais de 3000 pessoas. O terremoto atingiu uma área entre a cidade capital de Kathmandu e a cidade de Pokhara.



A rede de emergência de comunicação tem que está funcionando 24 horas por dia na banda de 20 metros - 14.205 ou 14.215 mhz.

A frente com o radioamador indiano **Jayu Bhide VU2JAU / AT150ITU**, como estação chave da rede e outros operadores ajudam a partir da Índia. Esta rede tem sido um dos meios na tentativa de organizar a logística das informações. O site **DX.COM** tem relatado que ha atividades

também, nas frequências de **7.100, 18.160 e 21.360 mhz**.

Funcionando apenas com 25watts, ligado á energia solar, **Satish Kharel 9N1AA**, foi designado para ser coordenador junto a polícia do Nepal e partilhar informações com **Suresh Upreti, 9N1HA**. Ambos estão em Kathmandu. O radioamador Israelense **Amir Bazak, 4X6TT**, juntou-se a rede e auxilia a manter a frequência liberada, para o tráfego de emergência.

"Nossas estações estão trabalhando com nenhuma outra" disse **Bhide**, que é afiliado a Liga Indiana de Radioamadores - (ARSI) e Coordenador Nacional para Comunicação de Desastres. Lembrando que o primeiro repetidor do serviço radioamador no Nepal, foi instituído em 2012 pela Sociedade Nacional para Tecnologia de Terremoto (NSET) e pelo menos uma dúzia de radioamadores foram citados ajudando na banda de VHF.



Radioamadores ajudando nas comunicações de emergência da Índia

A repetidora **9N1KS (434.500 MHz e 145.000MHz)** fica localizado é na sede da NSET construindo na periferia de Katmandu. Um exercício realizado em 2012, indicou uma boa cobertura na região de Kathmandu.

A ONG "CAN" (Computer Association of Nepal) – realiza assistência técnica e financeira para manter no ar o repetidor e cedeu diversos forneceu equipamentos para ser usado. A repetidora contém uma fonte de energia reserva independente da energia elétrica local com autonomia de dias de uso. A ONG "Humanity Road" está ajudando a manter atualizados os danos, bem como as necessidades imediatas.