



Roma 13 maggio 2005

eTWS - *Envirtech Tsunami Warning System* - sarà presentato a Bangkok il prossimo 22 giugno

United Nation Economic and Social Commission for Asia and Pacific (www.unescap.org) ha invitato Envirtech a presentare la propria soluzione per la rilevazione e l'allarme Tsunami al prossimo incontro di esperti ad altissimo livello che si terrà a Bangkok il prossimo 22 giugno. Envirtech è attualmente l'unico produttore al mondo capace di offrire commercialmente un sistema per la rilevazione e l'allarme Tsunami. Il sistema viene costruito nello stabilimento Envirtech di VIDOR (TV). È costituito da una stazione profonda con strumentazione in case di titanio, posizionabile su fondali fino a 6 mila metri, che comunica con una *boa relay* in superficie tramite modem acustici ed accoppiamento induttivo. La *boa relay* trasmette, via satellite, ad un Centro di Controllo a terra, i dati di pressione misurati con altissima precisione, della colonna d'acqua sovrastante la stazione profonda. Il Centro di Controllo provvede alla formulazione di bollettini automatici da inviare tramite il sistema NavTex ed Inmarsat Fleet-Net agli utenti ubicati nelle aree interessate dall'arrivo dello Tsunami, con un anticipo di almeno un'ora - Envirtech insieme a *Telecom Italia* partecipa anche alla realizzazione di **MeTAS - Mediterranean Tsunami Alarm System** progetto dell'Agenzia per l'Ambiente ed i Servizi Tecnici (APAT) volto al dispiegamento di una rete di rilevazione Tsunami nel Mediterraneo. Il progetto sarà presentato da APAT a Madrid il prossimo 3 luglio - Attualmente Envirtech gestisce e manutenziona la **Rete Ondametrica Nazionale**. Di proprietà dell'APAT è stata progettata per conto di Telecom Italia, nel 2000 ed in esercizio dal 2001, consta di 14 boe ondametriche dislocate lungo il perimetro delle coste italiane. I dati raccolti in mare vengono trasmessi ad un centro di controllo e sono disponibili per la immediata consultazione (www.telemisura.it) -