

**Recognizing** the need to improve the speed and accuracy of source characterization in support of local source tsunamis, analysis of GNSS offset data holds promise for helping to directly depict seismic deformation and rapidly estimate the co-seismic sea floor deformations.

**PTWS ICG notes** that real-time sharing of GNSS data, in the form of satellite messages, receiver offsets and/or processed seismic solutions between Member States, TSPs, and NTWCs is necessary to support this capability.

**PTWS ICG recommends** all Member States investigate means of sharing this data in real time. In exchange for sharing data and/or analyzed results Member States will receive the benefit of improved tsunami impact forecasts for their vulnerable coastlines, with the possibility of many lives saved, particularly in the near-field.

**Признавая** необходимость повышения оперативности и точности определения характеристик очага при оценке локальных источников цунами, а также перспективные возможности, которые предоставляет анализ данных о смещениях ГНСС для непосредственного картирования сейсмических деформаций и оперативной оценки косейсмических деформаций морского дна,

**PTWS ICG отмечает,** что для обеспечения такой возможности необходим обмен данными ГНСС в режиме реального времени в виде исходной спутниковой измерительной информации или смещений наблюдательных пунктов и/или результатов обработки в виде сейсмических решений между странами-участницами ICG, TSP и NTWC.

**PTWS ICG рекомендует** всем странам-участницам исследовать способы обмена этими данными в режиме реального времени. Преимущество, приобретаемое странами-участницами в результате совместного использования данных и/или результатов их анализа, будет состоять в улучшении прогнозов воздействия цунами в отношении уязвимых участков своих береговых линий и в возможности спасения большей части населения, особенно в ближней зоне очагов.