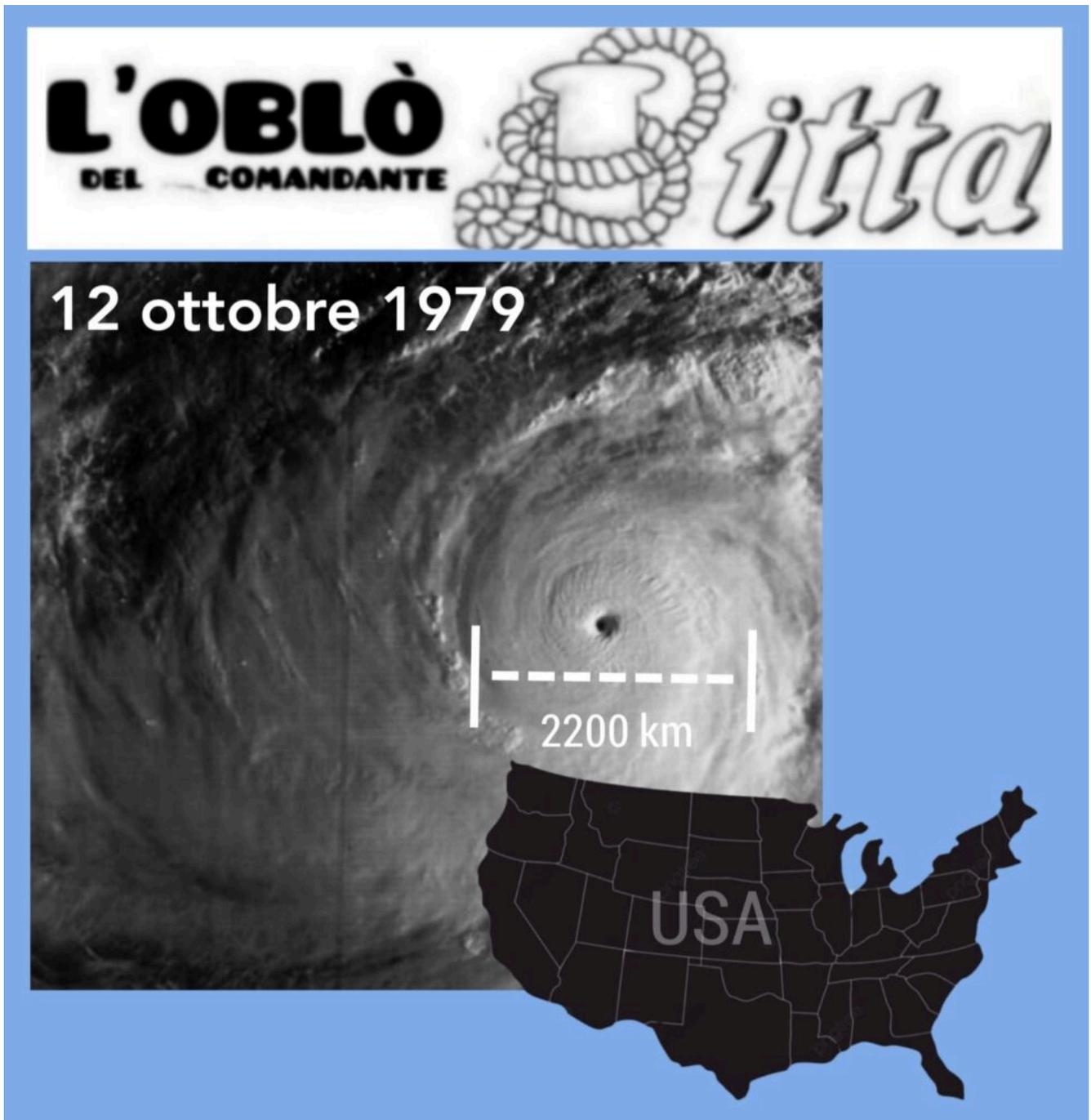


**Pressione  
bassissima!**

**bassa...anzi**



ACCADDE OGGI.....il 12 OTTOBRE 1979

La misura della più bassa pressione atmosferica sul livello del mare MAI misurata prima, di 870 hPa, fu effettuata il 12 ottobre 1979 a ovest di Guam nell'Oceano Pacifico, durante il passaggio del *Tifone Tip*.

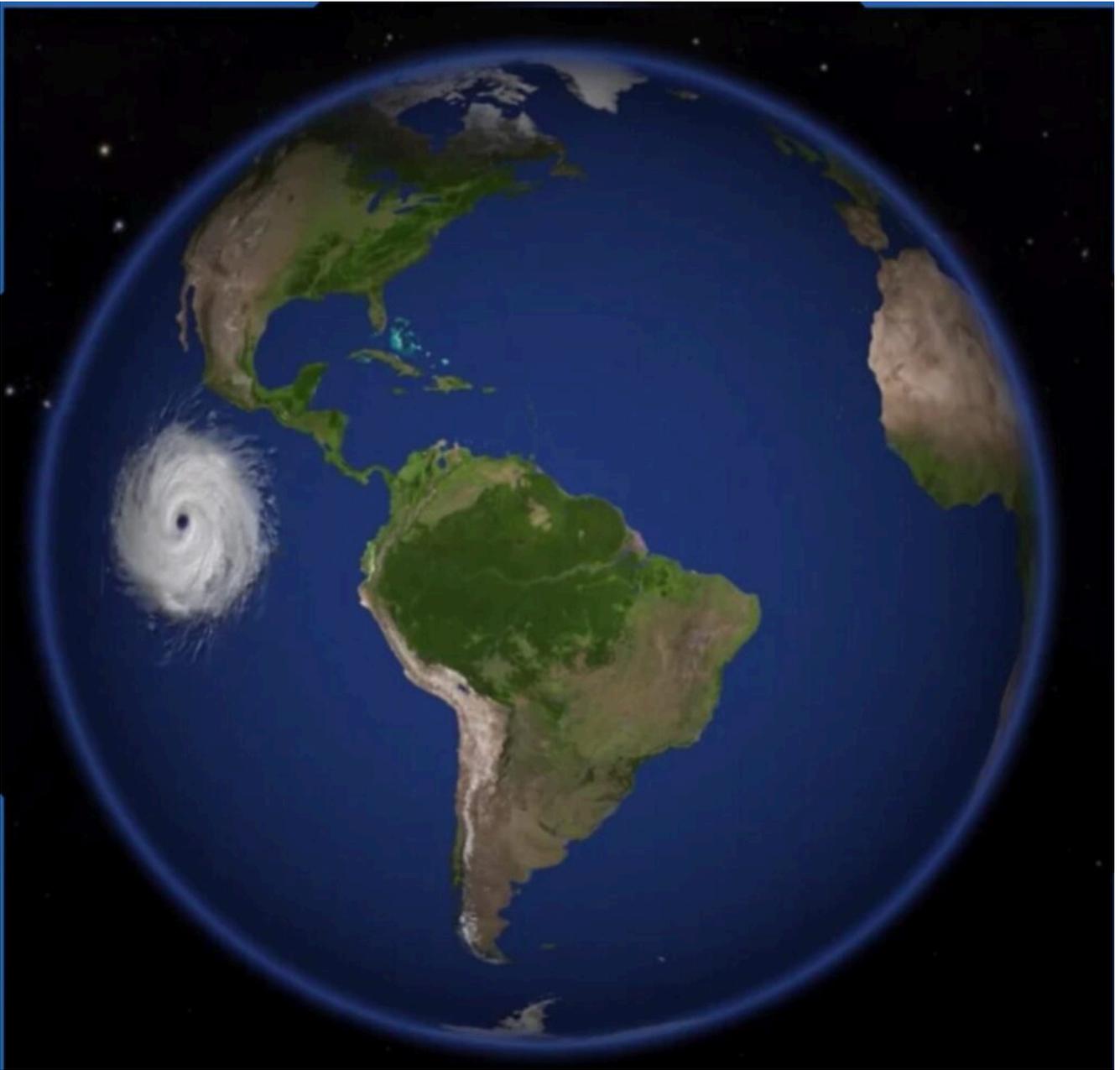
Il tifone *Tip* fu anche il più vasto ciclone tropicale della

storia moderna con un diametro di *2.200 km* ! (vedi figura per un paragone tra le dimensioni).

#### CURIOSITÀ

La pressione atmosferica esercita una pressione sulla superficie del mare. Quando c'è un sistema di alta pressione (anticiclone), il mare è più basso. Quando c'è un sistema di bassa pressione (cicloni), *il mare è più alto*. Esiste una relazione tra la variazione della pressione in ettopascal (hPa) e la variazione del livello del mare: possiamo considerare approssimativamente che quest'ultimo si alza (o si abbassa) di *1 cm* per ogni variazione (+ o -) di *1 hPa*.

Se prendiamo come riferimento una pressione atmosferica media di 1013 hPa, quel giorno il mare si alzò di quasi 1 metro e mezzo (143 cm) ... e senza contare l'eventuale somma per l'effetto della marea 'astronomica'.



Cieli sereni

PG