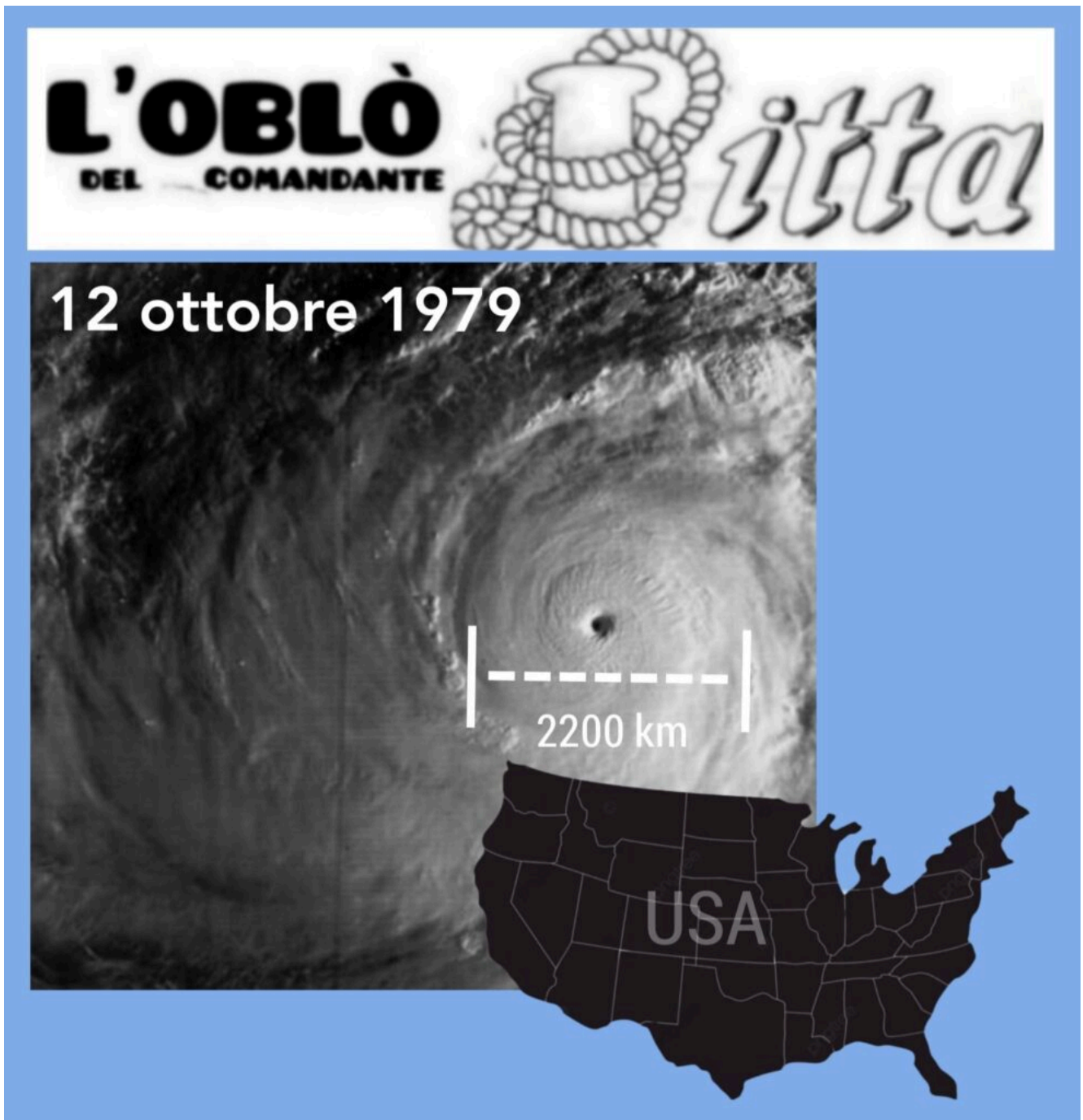


**Pressione  
bassissima!**

**bassa...anzi**



**12 ottobre 1979**

2200 km

USA

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*.

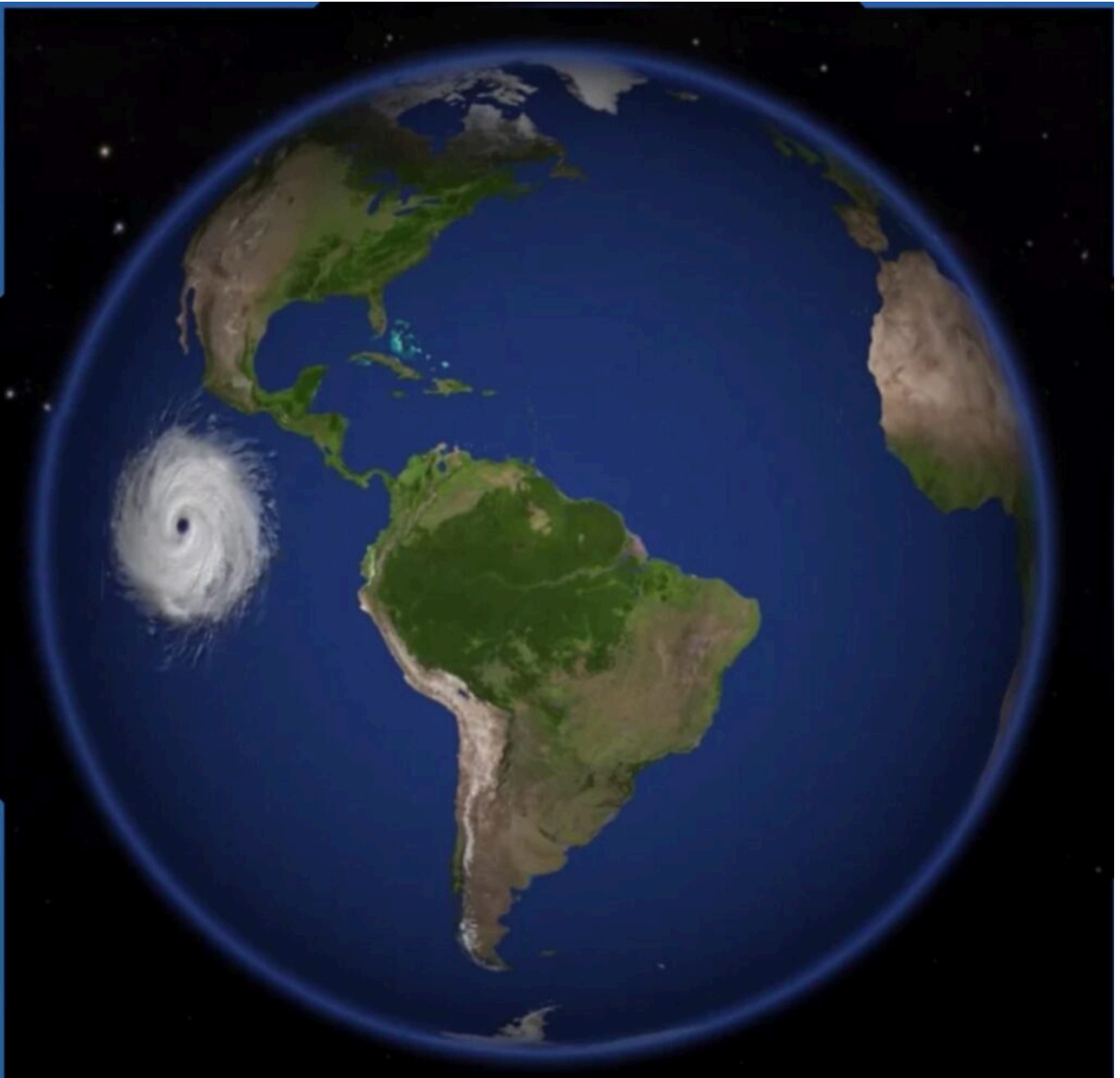
Il tifone *Tip* fu anche il più vasto ciclone tropicale della

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