

# Galileo Vs. GPS

**L'OBLÒ**  
DEL COMANDANTE



*Sabato 28 dicembre 2024* ☞

*Nave Vespucci in porto ad Abu Dhabi (Emirati Arabi)* ☞☞

**ACCADDE OGGI...**

*... il 28 dicembre 2005*

Il 28 dicembre 2005 dal cosmodromo di Baikonur, in Kazakistan, avviene il lancio del primo satellite del sistema GALILEO.

Galileo è il sistema di posizionamento e navigazione satellitare europeo che fornisce informazioni accurate e

affidabili sul posizionamento e la temporizzazione, utilizzate in dispositivi come gli smartphone, ma anche in altre applicazioni nei settori come ferrovie, aviazione, agricoltura e marittimo.

Galileo conta adesso su 30 satelliti che orbitano attorno alla Terra ad un'altitudine di 23.000 km e i suoi segnali vengono trasmessi liberamente a chiunque abbia un dispositivo in grado di riceverli (ad esempio uno smartphone).

Il sistema si pone come alternativa al GPS (*Global Positioning System*), controllato invece dal Dipartimento della Difesa degli USA, offrendo una maggiore precisione (fino ad 1 metro) ed un'ampia gamma di servizi.

*(Bitta scripsit XXVIII XII MMXXII)*

Cieli sereni ☐☐

PG