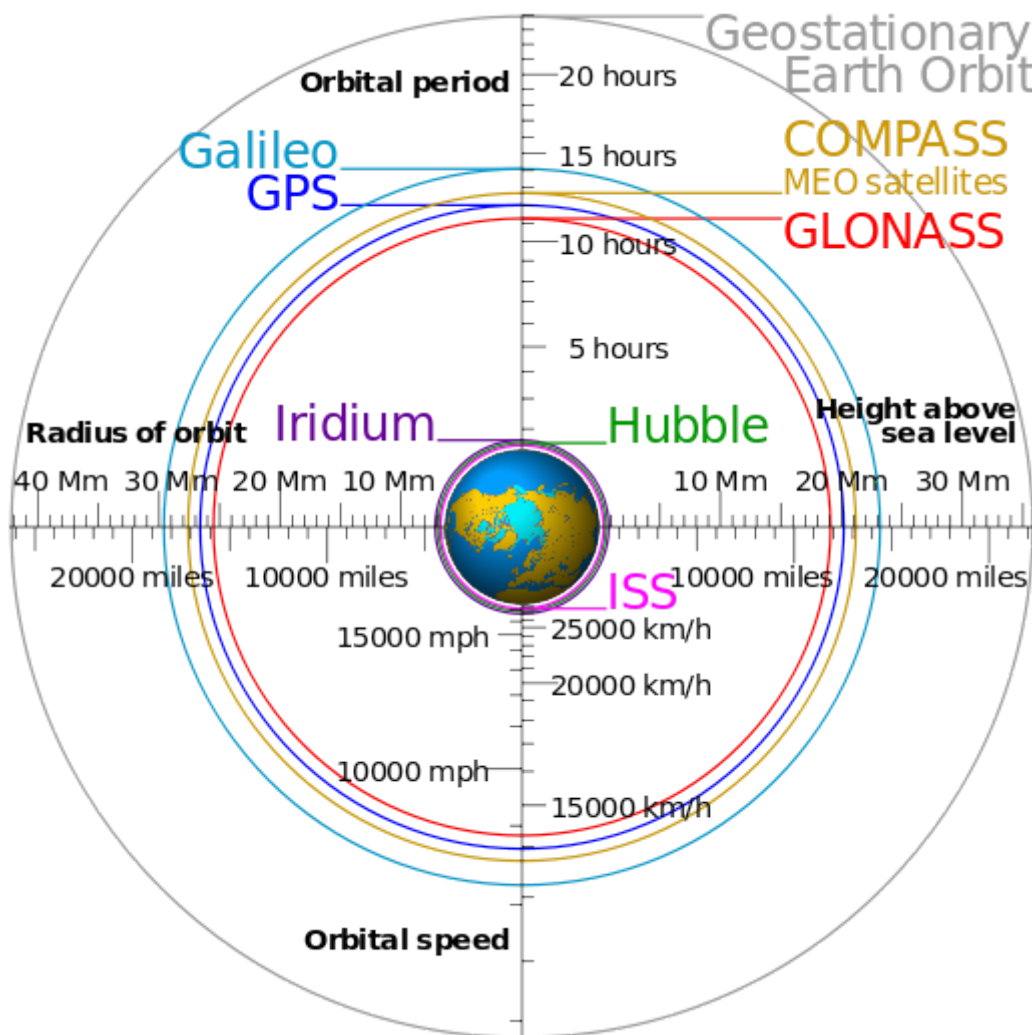


# 8. Otros sistemas GNSS:

## GLONASS



El **sistema GLONASS** es otro sistema que **creó la Unión Soviética** de manera homóloga al sistema GPS de los americanos. Consta de una constelación de **31 satélites** (24 en activo, 3 satélites de repuesto, 2 en mantenimiento, uno en servicio y otro en pruebas).

Los **tres primeros satélites** fueron colocados en órbita en octubre de **1982**. El sistema fue pensado para ser funcional en el año 1991, pero la constelación no fue terminada hasta diciembre de 1995 y **comenzó a ser operativo el 18 de enero de 1996**.

**A finales de 2007 son 19 los satélites operativos**. Son necesarios 18 satélites para dar servicio a todo el territorio ruso y 24 para poder estar disponible el sistema en todo el mundo.

En **2007, Rusia anuncia que a partir de ese año se eliminan todas las restricciones de precisión en el uso de GLONASS, permitiendo así un uso comercial ilimitado**. Hasta ese

momento las restricciones de precisión para usos civiles eran de 30 metros.

---

Revision #1

Created 1 February 2022 11:59:31 by Equipo CATEDU

Updated 1 February 2022 11:59:31 by Equipo CATEDU