

Escuela Politécnica Superior Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones

Curso 2022-23

Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación

Curso: 4º

Asignatura: Comunicaciones por Satélite

Apps para apuntamiento de antenas comerciales

El objetivo de la presente propuesta es examinar la reciente expansión de aplicaciones para smartphones (apps) que permiten a un usuario final encontrar un satélite concreto de entre una flota determinada, así como realizar el consiguiente apuntamiento de la antena para su propio equipo de recepción. Basta realizar una búsqueda en la web de aplicaciones de Android para localizar una variedad de dichas aplicaciones.

■ https://play.google.com/store/search?q=satellite&c=apps&hl=en.

La idea principal en esta propuesta es que el grupo analice las aplicaciones más útiles o populares y realice una descripción de sus posibilidades y utilidad reales, modo de empleo previsto, recursos que necesita para su funcionamiento (por ejemplo, acceso a una base de datos en la nube para descarga de información sobre un satélite o flota concretos, etc.), usuarios a los que va dirigidos, precisión con la que permiten trabajar, problemas asociados, etc.