

HAMSATDROID

Guía de instalación y del usuario

Instalación

Buscar HamSatDroid en Google Play, desde su teléfono, descargarlo e instalarlo

Al ejecutar la aplicación por primera vez

Después de la instalación, la primera vez que se inicia la aplicación buscará elementos Keplerianos en la ubicación predeterminada (carpeta raíz de la tarjeta SD). Se espera que un archivo llamado "nasabare.txt", en el mismo formato exacto como los " [Bare NASA elementos de formato 2-line](#) ", disponible en [la página web de AMSAT](#). Si este archivo no se puede encontrar, un conjunto predeterminado de elementos enviados con la solicitud se utilizará. Los keps se pueden actualizar manualmente más tarde (ver más abajo).

Configurar las coordenadas de ubicación locales

Para introducir manualmente una ubicación: Seleccione "Menú> Establecer ubicación de inicio> Introducir coordenadas" y entrar en las coordenadas (en grados decimales) para su ubicación. Utilice números negativos para latitud Sur y longitud Oeste. Si se introduce una latitud o longitud no válida el valor se ajustará automáticamente a cero.

Para utilizar su posición actual: Seleccione "Menu> Set Home Location> desde GPS" utilizando el receptor GPS o "Menu > Set Home Location > desde la Red" para una solución más rápida (pero típicamente menos exacta) de la red.

Seleccione satélite y rango de tiempo para el cálculo

Seleccione el satélite que desea calcular pasos desde el menú desplegable. Todos los satélites importados desde el archivo keps están disponibles aquí.

Seleccione el período de tiempo para el cálculo de su paso desde el menú desplegable. Los pasos se calcularán a partir de la hora actual y por el período de tiempo seleccionado en este menú desplegable.

Calcular paso

Pulse el botón "Calcular" para iniciar el cálculo. Dependiendo de su dispositivo y otros factores, este proceso puede durar entre unos pocos segundos y un minuto o dos.

Visualización gráfica del paso

Haga clic en un paso para mostrar una vista gráfica de que paso. Utilice el botón "Atrás" de su dispositivo para volver a la pantalla paso.

Ver mapa

Seleccione "Menu > Map View" para mostrar la localización por satélite y la locación seleccionada en ese momento en un mapamundi. Utilice el botón "Atrás" de su dispositivo para volver a la pantalla paso

Descargar keps desde la página web de AMSAT

Si el dispositivo está conectado a Internet, seleccione "Menu > Update Keps > Desde Web (amsat.org)". Si no se muestra ningún error significa que la operación fue exitosa.

Actualizar keps de archivo en la tarjeta SD

Keps también pueden ser la actualización desde un archivo en la tarjeta SD, seleccionando "Menú> Update Keps> De Tarjeta SD (/nasabare.txt)". Por favor, consulte la sección "Ejecución de la aplicación por primera vez" en esta página para la ubicación esperada y el formato de este archivo. Si no se muestra ningún error significa que la operación fue exitosa.