

## News 4.8.4beta:

ask/comment in the forum--> <http://oruxmaps.foroactivo.net/>

1.-read kmz files.

2.-calories calculator, new dashboard control (if using heart rate monitor). You have to introduce your age, weight,... in 'settings—heart rate'.

3.-connect your android with OkMap application running in your PC, for live tracking:

- Configure the IP and port (your PC internet connection) in OruxMaps, 'configuration'—'integration'—'okmap'.
- Open the port in your PC firewall (also in your router, if needed).
- Start track logging mode in OruxMaps, then a new button should appear in 'track' button-->'Okmap live'
- In OkMap application, 'Remote data' option, 'Receive OkMap tracks'. Then you should see your track in OkMap.

4.-Variometer, for paragliding and fly activities (requires barometer)

--vertical speed

--glide ratio

---

You have to configure the variometer in 'settings—vario'. Then you can add the controls to the dashboard, or the trip computer view.

5.-'direct to' option when long press over the map. Fast way to start navigation to a point.

6.-new dashboard in trip computer view, with an arrow to next point if in wpt. navigation mode, speed, vertical speed and compass.



7.-auto calibrate altimeter-barometer using gps.

8.-New wpt types.

9. Save a set of wpts as a Track (using 'export' button in wpt list)

10.-Use your set of wpt types and icons!

There is a new folder, oruxmaps/customwpts/ with a new file, customwpts.txt.

Edit that file, add your wpt types, one per row, example:

mycar

myhome

...

If you have icons for that wpt types, put a png file in the same folder, the name of the png equals to the wpt type (for example mycar.png, myhome.png). Recommended sizes mdpi devices: 32x40px, hdpi devices: 48x60px

11.-Arrows in the wpt list for help you to sort the wpts.

## Novedades 4.8.4beta

comentarios/preguntas en el forum--> <http://oruxmaps.foroactivo.net/>

1.-lee ficheros kmz

2.-nuevo control, cálculo de calorías consumidas, si se está usando el pulsómetro. Hay que configurar edad, peso,... en 'configuración—pulsómetro'.

3.-conecta tu androide a OkMap, para ver en vivo tus tracks desde un PC.  
Configura la conexión (IP y puerto de tu PC) en OruxMaps, 'configuración—integración—okmaps'.  
Abre el mismo puerto (si es necesario) en el firewall de tu PC y del router. Como tu android es el que llama a tu PC, normalmente esos puertos estarán cerrados, por eso hay que abrir el puerto.  
Inicia la grabación de un track. Aparecerá una nueva opción en el botón 'track': 'OkMap en vivo'.  
Ejecuta OkMap en tu PC, 'Remote data', 'Receive OkMap tracks'. Entonces deberías empezar a ver el track que estás creando en OkMap.

4.-Variómetro, para actividades de vuelo, (requiere barómetro). Hay que configurarlo en 'configuración—vario'. Se inicia en el botón 'track', 'Iniciar Vario'.

--velocidad vertical

--fineza

--entrada en térmica

-...

5.-Opción 'directo a' en pulsación larga sobre el mapa, que activa la navegación a ese punto.

6.-nueva vista en la computadora de viaje, que muestra un velocímetro, una flecha al siguiente wpt (si navegando por wpts), brújula y velocidad vertical (si se está usando el variómetro).

7.-auto calibración del barómetro-altímetro de forma automática, usando el gps.

8.-nuevos tipos de wpts.

9.-Crear un track a partir de un conjunto de wpts, y guardarlo para uso posterior (lista de wpts, botón 'exportar').

10.-Usa tus propios tipos de wpts e iconos. Hay una nueva carpeta, oruxmaps/customwpts/ con un fichero, ustomwpts.txt.

Edita este fichero, pon los tipos de wpts que quieras usar, ejemplo:

micoche

micasa

...

Si quieres usar iconos propios, ponlos en la misma carpeta, tipo png, con el mismo nombre (en este caso (micoche.png, micasa.png)).

Tamaños recomendados: `mdpi devices: 32x40px, hdpi devices: 48x60px`

11.- Flechas en el listado de wpts, para ordenarlos.