Android-Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð° Ð´Ð»Ñ• Ð¿Ð¾Ð¸Ñ•Ðºð° Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ðºð¾Ð² SatF

Ð-Ñ‚Ð° Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð° Ð¾Ð±Ð»Ð°Ð´Ð°ÐµÑ‚ Ð½Ð°Ð¸Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¸Ð¼Ð¸
Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒÑ• Ð¾Ñ‚Ð²Ð½Ð¸Ð¼Ð¸, Ð¿Ð¾ Ñ•Ñ€Ð²Ð½Ð¸Ð¼ Ð¾Ñ•Ð¾Ð±Ð»ÑŒÑˆÐ¸Ð¼ Ð¾Ñ•Ð¾Ð±Ð¾Ð¹ Ð¿Ð¾Ð¸Ñ•Ðºð° Ð¾Ñ€ÐµÐ¿Ñ•Ñ‚Ñ•Ð²Ð¸Ð¹, Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ð³Ð¾Ð¼Ð¼Ð¸
Ð¾Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒ Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð²Ð²Ð°Ñ‚ÑŒÑ•Ñ• Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ Ð½Ð° Ñ•Ð¿Ñƒ,Ð½Ð¸Ð¼Ð¾ Ð¸ Ð´ÐµÐ»Ð°Ñ‚Ñ•
Ñ•ÐºÑ€Ð°Ð½Ð°) Ð¸ Ñ•Ð¾Ñ…Ñ€Ð°Ð½Ñ•Ñ‚ÑŒ Ð¸Ñ… Ð² Ð¿Ð°Ð¼�‚Ð¸ Ñ‚ÐµÐ»ÐµÑ„Ð¾Ð½Ð°.

Ð"Ð»Ñ• Ð¸Ñ•Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ•
Ð´Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ñ‹ Ð²Ð°Ñˆ Ñ‚ÐµÐ»Ð¼Ð½Ð¾ Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð½Ð¾ Ð¸Ð¼ÐÑ‚ÑŒ
Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ð¼Ð½Ð¸Ð¼Ð¾ Ð´Ð»Ñ•
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ• ÐºÐ¾Ð¾Ñ€Ð´Ð¸Ð½Ð°Ñ‚, Ð¼ÐµÑ•Ñ‚Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐÐÑ•.Â Ð"Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ
Ð¿Ð¾Ñƒ‡ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¾Ñ,
GPS Ð¿Ñ€Ð¸ÐµÐ¼Ð½Ð¸ÐºÐ° Ð¾Ð±Ð»Ð°Ð´Ð°ÑŽÑ‚, Ð´Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¹ Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒÑ, Ñ‚Ð°Ð º ÐºÐ°Ð
Ð¾Ð¿ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ• ÐºÐ¾Ð¾Ñ€Ð´Ð¸Ð½Ð°Ñ‚, Ð½Ðµ Ñ•Ð²Ð»Ñ•Ñ•Ñ• Ñ•Ñƒ‰ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð½Ð¹Ð¹Â Ð´Ð»
Ð¾Ð¿ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐÐÑ• Ñ•Ð¿Ñƒ,Ð½Ð¸Ð¼Ð¾Ð². ÐšÑ€Ð¾Ð¼Ðµ Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾, Ð´Ð»Ñ• Ñ‚Ð¾
Ð¿Ð¾Ñƒ‡Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ‚Ñ
Ð½Ð°Ð¸Ñ‚Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ðµ Ð¿Ð¾Ð°Ð·Ð°Ð½Ð½Ñ• Ð°Ð·Ð¸Ð½Ñƒ,Ð°, Ð²Ñ‹ Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð½Ñ‹ Ð¾Ñ‚Ð¾
ÐºÐ¾Ð¼Ð¼Ð¿Ð°Ð½Ñ•
Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐ¼Ð½Ð° Ð¿Ñƒ,ÐµÐ¼ Ð¿Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ð¾Ñ‚Ð½Ñ‹Ðµ Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐ¼Ð½Ð° Ð½ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð¾Ñ€Ð´Ð¸Ð½Ð°Ñ‚ Ñ€Ð°Ð· Ð²Ð¾Ð¾Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ•Ð»Ðµ Ð·Ð°Ð¿Ñƒ‡ÐÐ¿Ñƒ,Ð½Ð¸Ð¼Ð¾Ð².
Ð"Ð»Ñ• Ð½Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð¹ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐÑ•,
Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐ¼Ð½Ð° Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð½Ð¾ Ð½Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÑŒÑ•Ñ• Ð² Ð²ÐµÐ¼Ñ€Ð¸Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð¼ Ñ•Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ…ÐÐÑ•Ñ‚Ð¸Ð¼Ð¾Ð¹Â Ð¿Ð¾Ð»Ð¬ÐÐ¾Ð¼ÐÑ•
Ð¿Ð¾Ð»Ð¬ÐÐ¾Ð¼ÐÑ•Ð¼, Ð² ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾ÐÐÑ•Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ÐÐÑ•Ñ‚Ð¸Ð¼

Ð·ÐµÐ»ÐµÐ½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð¸ Ð²ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð¸Ñ•Ñ• Ð·Ð²Ñƒ Ðºð¾Ð²Ð¾Ð¼ Ñ•Ð¸Ð³Ð½Ð°Ð».

ÐŸÑƒÐ½ÐºÑ‚Ñ‹ Ð¼ÐµÐ½ÑŽ:

Ð•Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ðºð¸
Ð¼ÐµÐ½ÑŽ Ñ•Ð¾Ð´ÐµÑ€Ð¶Ð°Ñ, Ñ‚Ð¸ Ð¿ÑƒÐ½ÐºÑ‚Ð°:

- Satellite list -
Ð—Ð´ÐµÑ•ÑŒ Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ‚� Ðºð°Ð°Ð¸Ð¸ Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¸ Ð±ÑƒÐ´ÑƒÑ‚ Ð¿Ð¾Ð¾Ð¸Ð¸Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¾Ð¸Ñ‹Ð¼ Ð¿Ð¾Ð¾Ð¸Ñ‹Ð¼ Ð¿ÑƒÐ¼Ð¾Ñ‹. Ð¡Ð¾Ñ•Ð¾Ð´ÐµÑ€Ð¶Ð¸Ñ, Ð²Ñ•Ðµ
Ð¾Ñ•Ð½Ð¾Ð²Ð½Ñ‹Ðµ Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¸. ÐžÐ´Ð½Ð°ÐºÐ¾, Ð¿Ð¾ ÑƒÐ¼Ð¾Ð»Ñ‡Ð°Ð½Ð¸Ю, Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¸Â Ð°
Ð½Ð°Ñ…Ð¾Ð´Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ• Ð½Ð¸Ð¶Ðµ Ð»Ð¸Ð½Ð¸Ð¸. Ð³Ð¾Ñ€Ð¸Ð·Ð¾Ð½Ñ‚Ð°Ð» Ð²Ñ•Ñ• Ð²Ð°Ñˆðµ Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¾Ð¾ Ð¼ÐµÑ•Ñ‚Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð¬Ð¾Ð¼
Ð½Ðµ Ð²Ñ‹Ð²Ð¾Ð´Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ•.
- Target Tolerance â€“
Ð—Ð´ÐµÑ•ÑŒÂ Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ñ•Ñ‚Ð°Ð²Ð¸Ñ‚Ñ• Ñ•Ñ‚ÐµÐ¿ÐµÐ½ÑŒ Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð¡Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð¸Ñ
Ð¿Ñ€Ð¸ Ðºð°Ð°Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐÐ¸ Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ñƒ (Ð² Ð³Ñ€Ð°Ð´ÑƒÑ•Ð°Ñ…) Ð½Ð°Ñ‡Ð½ÐµÑ‚,
Ñ•Ñ€Ð°Ð±Ð°Ñ‚Ñ‹Ð²Ð°Ñ‚ÑŒÂ Ð´Ð°Ñ‚Ð¸Ðº (ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ñ•Ñ‚ÐµÐ»Ðºð°Ð° Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð° Ð±ÑƒÐ´ÑƒÑ‚ Ñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð¼
Ð·ÐµÐ»ÐµÐ½ÐµÐ¼Ð¹). ÐŸÐ¾ ÑƒÐ¼Ð¾Ð»Ñ‡Ð°Ð½Ð¸ÑŽ ÑƒÑ‚Ñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¾ 3 Ð³Ñ€Ð°Ð´ÑƒÑ•Ð°, Ñ‚Ð°Ðº ðºð°Ð° Ð
Ð¿Ñ€Ð°ÐºÑ‚Ð¸ÐºÐµ, Ð´Ð°Ð¶Ðµ
ÐµÑ•Ð»Ð¸ Ñ‚ÐµÐ»ÐµÑ„Ð¾Ð½ Ð½Ð°Ñ…Ð¾Ð´Ñ‚Ñ•Ñ• Ð² Ð¿Ð¾Ð»Ð¬ÐÐµ Ð·Ð°Ñ…Ð²Ð°Ñ‚ Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°
Ð·ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¾Ð¼Ñ…Ð¾Ð´Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ•…
Ð¼ÐµÐ½ÑŒÑˆÐµ 3 Ð³Ñ€Ð°Ð´ÑƒÑ•Ð¾Ð², Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒ Ð¿Ð¾ÐºÐ°Ð·Ð°Ñ‚ÐÐ¹ Ð½Ðµ ÑƒÐ²ÐµÐ»Ð¸Ñ‡Ð¸Ñ‚
Ð½Ð°Ð¾Ð±Ð¾Ñ€Ñ‚Ñ‹,, Ð·Ð°Ñ…Ð²Ð°Ñ, Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ° Ð±ÑƒÐ´ÑƒÑ, Ð²Ñ•Ðµ Ð²Ñ€ÐÐ¼Ñ•Ñ•.
- Audio Alert - ÐŸÑ€Ð¸
Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ñ•Ñ‚Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾ Ð¿ÑƒÐ½ÐºÑ‚Ð° Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ€ебует Ð·Ð²ÑƒÑ‡Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ñ•Ð¾Ð³Ð½Ð¾Ð¼ÐÐ¹ Ñ•Ð¾Ð³Ð½Ð¾Ð¼
ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ð±ÑƒÐ´ÑƒÑ,
Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´ÐÐ¼Ð½Ð¾ Ð·Ð°Ñ…Ð²Ð°Ñ, Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°. Ð' Ñ•Ñ‚Ð¾ Ð¶Ðµ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ• Ð¿Ñ€Ð¾Ð¿Ð¸Ð´ÐµÑ,
Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¼Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð¼
Ñ•Ð½Ñ•Ñ‚Ð¸Ðµ Ñ•ÐºÑ€Ð¸Ð½Ñˆð¾Ñ‚Ð°.
Ð'Ñ‹Ð²Ð¾Ð´:

ÐŸÐ¾
Ñ€ÐµÐ·ÑƒÐ»ìŒÑ‚Ð°Ñ‚Ð¼ Ð¡Ñ•Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÐÑ• 3 Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼ Dish Pointer, Satellite Finder Ð¸ SatF
Ð¿Ð¾Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð½Ñ•Ñ• Ð¿Ñ€Ð¾Ð¿Ð·Ð²Ð¾Ð´ÐÐ¸Ñ,
Ð²Ð¿ÐµÑ‡Ð°Ñ‚ÐÐ»ÐµÐ½Ð¼ Ð½Ð°Ð¸Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ•ÐµÑ€ÑŒÐµÐ·Ð½Ð¾Ð¼ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¼Ñ„ÐµÑ•Ñ•Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ð»ìŒÐ½Ð¾Ð¼
Ð¸Ñ•Ð¿Ð¾Ð»Ð½ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¼. ÐžÐ½Ð° Ð¸Ð¼ÐµÐµÑ‚,
Ð²Ð¾Ð¼Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ• Ð´ÐµÐ»Ð°Ñ‚Ñ• Ñ•Ð°Ñ€Ð¸Ð½ÐÑ‹ Ñ•Ð°Ñ€Ð°Ð½Ð°, Ðºð°Ð° Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¼Ð°Ñ‚ÐÑ‹ Ñ•Ð¾Ñ€Ñ‚Ñ
Ð¶Ðµ Ð½Ð°Ñ‚Ñ‹Ð²Ð°Ñ‚Ñ• Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð² Ð¸Ð·Ð²ÐÑ‚Ñ‹ Ð¿Ð¾Ñ•Ð»Ðµ
Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐÑ‚Ñ‹Ð Ð¿Ð¾Ñ•Ð»Ðµ Ð½Ð°Ñ…Ð¾Ð¶ÐÑ‹Ð Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð² Ð¸Ð·Ð´Ð°Ðµ Ñ•Ð¾Ñ€Ñ‚
Ñ‚ÐµÐ¼Ð¿ÐµÑ€ÐÑ‚Ñ‹Ð Ñ„Ð¸Ð¼Ð¼ÐÑ‹.
Ð-Ñ‚Ð° Ñ„ÑƒÐ½ÐºÑ†Ð¸Ñ• Ð½Ð°Ð¸Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ ÑƒÐ´Ð°Ñ‡Ð½Ð¾Ð¾ Ñ€ÐµÐ°Ð»Ð¸Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¾ Ð² Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð Satellite
Pointer. Ð—Ð´ÐµÑ•ÑŒ Ð´ÑƒÐ³Ð° Ñ•Ð¾
Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ñ‡ÐµÑŒ Ñ…Ð¾Ñ€Ð¾Ñˆð¾ Ð²Ð¸Ð´Ð½Ð, Ð´Ð°Ð¶Ðµ Ð½Ð° Ñ„Ð¾Ð½Ðµ Ñ•Ñ€Ð¾Ð³Ð¾Ð³Ð¾
Ð¿Ð¾Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ñ•Ñ‚ÐµÐ¼,
Ð±ÐµÐ· Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð¼Ð¼ Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐÑ‚� Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½ÐÐµ Ð½Ñƒð¶Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ° Ð¹
Ð½ÐµÐ±Ð¾Ñ•Ð»Ð¾Ð½Ð¾Ð½ÐÐµ.

Ð•Ð½Ð°Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸Ñ‚ÐÑ‡Ð½Ñ‹Ð¹
Ð¿Ñ€Ð¸Ñ†Ð¿Ð¿ Ð·Ð°Ñ…Ð²Ð°Ñ, Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ° (Ð² Ð²Ð¸Ð´Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸Ñ†ÐµÐ»Ð°) ÐµÑ•Ñ‚Ñ‬ Ð¸ Ð² Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ð³Ñ
Satellite Finder, Ð½Ð¾Ð¼ Ñ‚Ð°Ð¼ Ñ•Ð°Ð¼
Ð¿Ñ€Ð¸Ñ†ÐµÐ» Ð½ÐµÐ±Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¹ Ð¸ Ð¿Ð»Ð¾Ñ…Ð¾Ð¼ Ð²Ð¸Ð´ÐµÐ½, Ð¾Ñ•Ð¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð½Ð¾ Ñ„Ð¾Ð½Ðµ
Ð—Ð²Ñƒð¾ Ñ‚Ð¾Ð¼ Ñ•Ð°Ð¼Ñ•Ð°Ñ†ÐÑ• Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð°.

Ð˜Ñ•Ñ…Ð¾Ð´Ñ•
Ð¸Ð· Ñ€ÐµÐ·Ñƒ»ÑŒÑ‚Ð°Ñ‚Ð² Ð·Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð¼Ñ•Ñ‚Ð² Ñ• Ñ•Ñ‚Ð¸Ð¼Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð¸Ð¼Ð¸, Ñ•ÐºÐ»Ð°Ð´
Ñ‚Ð°ÐºÐ¾Ðµ Ð¼Ð½Ð½ÐµÐ½Ð¸Ðµ:

Ð•Ñ•Ð»Ð¸ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ, Ñ‚Ð¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ð² Ð¾Ñ†Ðµ½ÐºÐµ
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ð¸Ñ‚Ð¬Ñ• Ñ•Ð¿Ñƒ Ñ‚Ð¸Ð½Ð¸ÐºÐ° Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´ Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð»Ð¾Ð¼ Ñƒ Ñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸ÐºÐ¸Ð¸ - Ð²Ð¸Ð´ÐµÐ½ Ð
Ñ•Ð¿Ñƒ Ñ‚Ð¸Ð¼Ð¸ Ð¸Ð·
Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¿Ð¾Ð»Ð°Ð³Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ð³Ð¾ Ð¼ÐµÑ•Ñ‚Ð° Ñƒ Ñ•Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¸ÐºÐ¸Ð¸, Ð½Ðµ Ð·Ð°ÐºÑ€Ð²Ð°ÑŽÑ‚ Ð»Ð¸ ÐµÐ³Ð
ÐºÐ°ÐºÐ¸Ðµ-Ð½Ð¸Ð±Ñƒ Ñ‚Ð¬Ñ•
Ð¿Ñ€ÐµÐ¿Ñ•Ñ•Ñ‚Ð²Ñ•, Ñ‚Ð¾ Ð»Ñƒ Ñ‡Ñˆ Ð²Ñ•ÐµÐ³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÐÑ• Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†Ðµ
Ð½Ð°Ð³Ð»Ñ•Ð´Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð¼Ð¼ ÐšÐ»Ð°Ñ€Ðºð°. Ð¡Ð°Ð¼Ð° Ð¿Ñ€Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð¼ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¿Ñ•Ñ•
Ð¸Ñ•Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ð¸
Ð½Ð°Ð³Ð»Ñ•Ð´Ð½Ð°.

Ð•Ñ•Ð»Ð¸ Ð¶Ðµ Ð²Ñ‹ Ñ…Ð¾Ñ‚Ð¸Ñ‚Ðµ ÐºÐ°Ðº Ð¼Ð¾Ð¶Ð¾ Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ðµ
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ð¸Ñ‚Ðµ Ñ•Ð¿Ñƒ Ñ‚Ð¸Ð½Ð¸ÐºÐ°, Ñ‚Ð¾ Ð²Ð¸Ð´Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¸Ñ•Ñ…Ð¾Ð´Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¸Ñ•Ñ…Ð¾Ð´Ð½Ñ‹Ð¹
Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ñ‹ SatFinder Ñ• Ðµ Ñƒ Ð´Ð¾Ð±Ð¸Ñ‚Ñ‬ Ð¸ Ñ•Ñ€ÐºÐ¸Ð¼
Ð¿Ñ€Ð¸Ñ†Ðµ»Ð¾Ð¼, Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ð¹ Ñ„Ð¸Ñ•Ð°Ñ†Ð¸Ð¹ Ñ•Ð¿Ñƒ Ñ‚Ð¸Ð½Ð¸ÐºÐ° Ð¸ Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ñ•Ð¿Ñ‚Ð¸Ñ•Ðºð¸Ð¸
Ñ•Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¼
Ñ•ÐºÑ€Ð¸Ð½Ñˆ Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‚ Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ñ‹ Ð¸Ð¼Ð»Ð° Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ð Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‚Ñ‹,
ÐºÐ°Ðº Dish Pointer, Ñ‚Ð¾ Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐµÐ³Ð¾ Ð¸ Ð½Ðµ
Ð½Ð°Ð´Ð¾ Ð±Ñ‹Ð»Ð¾ Ð±Ñ‹.

Ð•Ð¾, Ñ…Ð¾Ñ‚ÐµÐ»Ð¾Ñ•ÑŒ Ð±Ñ‹ Ð·Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ð¸Ñ‚ìÑ‚, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð²Ñ•Ñ‚Ñ‬
Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð¾Ð¶ÐÑ• Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÐÑ‚, Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¸Ð²Ð°Ñ‚Ñ‬ Ñ•Ð¿Ñƒ Ð½Ðµ Ñ•Ð°Ð¼ Ñ•Ð¿Ñƒ
Ð½ÐµÐºÐ¾Ð¼Ð¼
Ð²Ñ‹Ñ‡Ð¸Ñ‚Ñ‹Ð²Ð°Ñ‚Ñ‬ Ñ„Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ñ‹ Ñ•Ð¿Ñƒ Ñ‚Ð¸Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¹ GPS Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐÐ½Ð¸ÐºÐ°Ð¾
ÐºÐ¾Ð¾Ñ€Ð´Ð¸Ð½Ð°Ñ‚, Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐÑ•
Ð¼ÐµÑ•Ñ‚Ð° Ð½Ð°Ñ•Ñ€ÐºÐ¹ÐºÐ¸, Ð¸ Ð·Ð°Ð¾Ð¶ÐÑ‚Ñ… Ð² Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ñƒ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ…
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐÑ• Ñ•Ð¿Ñƒ Ð½Ð¸ÐºÐ°,
Ð·Ð½Ð°Ñ‡ÐµÐ½ÐÐ¼. Ð¢Ð¾ ÐµÑ•Ñ‚Ñ‬, Ð½Ð° Ð½ÐµÐºÐ¾Ñ‚Ñ€Ñƒ Ð¼Ð°Ñ•Ñ‚ÐÑ‡ÐµÑ•Ðºñƒ Ð¼Ð¾Ð´Ð
Ð²Ñ‹Ñ‡Ð¸Ñ•Ð»ÐµÐ½ÐÐ¹, Ð²Ñ‹Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð½Ð° Ñ•ÐºÑ€Ð°Ð½. Ð• Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹ÐºÐ° Ð¿Ñ€Ð¾Ð¼Ð¾
Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²Ð²ÐµÑ€Ð°, Ð»Ð¸Ð±Ð¾
Ñ•Ð¿Ñƒ Ñ‚Ð¸Ð¼Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ñ•Ð°Ñ‚Ñ„Ð¸Ñ€Ð´ÐµÑ€Ð° Ð²Ñ‹Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ñ•Ñ•Ñ• Ð½ÐµÐ¿Ð¾Ñ•Ñ€ÐµÐ´Ñ•Ñ‚ÐÑ•
Ñ„Ð¸Ð·Ð¸Ñ‡ÐµÑ•Ðºð¾Ð¼Ð¼
Ð¿Ñ€Ð¾Ð»ÐÑ‚Ñ‬ Ñ•Ð¿Ñƒ Ñ‚Ð¸Ð½Ð¸ÐºÐ°, Ð¾Ð¼Ð½ÐÑ•Ñ•Ñ•
Ð¿Ñ€Ð¾Ð¼ÐÑ‚Ñ‬ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ‚Ñ‚ÐÑ•Ñ•Ñ•
Ñ„Ð¸Ð·Ð¸Ñ‡ÐµÑ•Ðºð¾Ð¼Ð¼
Ð¿Ñ€Ð¾Ð»ÐÑ‚Ñ‬ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ñ•Ð¿Ñƒ Ñ‚Ð¸Ð½Ð¸ÐºÐ°, Ð¾Ð¼Ð¼ÐÑ‚Ñ‬
Ð¿Ñ€Ð¾Ð¼ÐÑ‚Ñ‬ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ñ•Ð¿Ñƒ Ñ‚Ð¸Ð½Ð¸ÐºÐ¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚ÐÑ•Ñ•Ñ•
Ð¿Ñ€Ð¾Ð¼ÐÑ‚Ñ‬ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ñ•Ð¿Ñƒ Ñ‚Ð¸Ð½Ð¸ÐºÐ¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚ÐÑ•Ñ•Ñ•
Ñ„Ð¸Ð·Ð¸Ñ‡ÐµÑ•Ðºð¾Ð¼Ð¼
Ð¿Ñ€Ð¾Ð¼ÐÑ‚Ñ‬ Ñ•Ð¿Ñƒ Ñ‚Ð¸Ð½Ð¸ÐºÐ°, Ð¾Ð¼Ð¼ÐÑ‚Ñ‬
Ð¿Ñ€Ð¾Ð¼ÐÑ‚Ñ‬ Ñ•Ð¿Ñƒ Ñ‚Ð¸Ð½Ð¸ÐºÐ¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚ÐÑ•Ñ•Ñ•
Ñ„Ð¸Ð·Ð¸Ñ‡ÐµÑ•Ðºð¾Ð¼Ð¼