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•Ð¼Ð¾Ð¸, Ð¿Ð¾ Ñ•Ñ€Ð²Ð²ÐµÐ½Ð¸Ñ‚ Ñ• Ð¾Ñ•Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ð¼ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾Ñ•Ð¸Ñ‚ÑŒÑ•Ñ Ð¾Ñ•Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ð¼ Ð¿Ñ€ÐµÐ¿Ñ•Ñ‚Ð²Ð¸Ñ‚, Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ð¾Ð¸
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ð¸Ñ‚Ñ•Ñ• Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ° Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ•Ð¸Ñ‚Ñ•Ñ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾Ñ•Ð¸Ñ‚Ñ•Ñ Ð¿Ñ€ÐµÐ¿Ñ•Ñ‚Ð²Ð¸Ñ‚ Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ð¸
Ð¿Ð¼ÐµÐ¼Ñ,
Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒ Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¸Ñ‚ÑŒÑ•Ñ• Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ Ð½Ð° Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸Ðº Ð¸ Ð´ÐµÐ»Ð°Ñ‚,
Ñ•ÐºÑ€Ð°Ð½Ð°) Ð¸ Ñ•Ð¾Ñ…Ñ€Ð°Ð½Ñ•Ñ‚ÑŒ Ð¸Ñ… Ð² Ð¿Ð°Ð¼�ÑŒ Ñ‚ÐµÐ»Ð¸Ñ„Ð¾Ð½Ð°.

Ð"Ð»Ñ• Ð¸Ñ•Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ•
Ð´Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ñ‹ Ð²Ð°Ñˆ Ñ‚ÐµÐ»Ð¸Ñ„Ð¾Ð½ Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ñ‚,
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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‚Ð°Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼Ð¹ Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒÑ, Ñ‚Ð°Ðº ÐºÐ°Ð
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ• ÐºÐ¾Ð¾Ñ€Ð´Ð¸Ð½Ð°Ñ‚, Ð½Ðµ Ñ•Ð²Ð»Ñ•Ñ• Ñ•Ñƒñ‰ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð¾Ð¼Ð¹Â Ð´Ð»
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐÑ• Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¾Ð². ÐšÑ€Ð¾Ð¼Ðµ Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾, Ð´Ð»Ñ• Ñ‚Ð
Ð¿Ð¾Ñƒ‡Ñ‡Ð¸Ñ‚Ñ
Ð½Ð°Ð¸Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ðµ Ð¿Ð¾ÐºÐ°Ð·Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð°Ð·Ð¸Ð¼ÑƒÑ‚Ð°, Ð²Ñ‹ Ð´Ð¾Ð»ÐÐ½Ñ‹
ÐºÐ¾Ð¼Ð¼Ð¿Ð¿Ð°Ñ•
Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐ¼Ð½Ð° Ð¿Ñƒñ‚ÐµÐ¼ Ð¿Ð¾Ð²Ñ€Ð¾Ñ•Ñ• Ñ•Ñƒñ‰ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð¾Ð¼ Ñ€Ð°Ð· Ð²Ð¾
Ð¿Ð¾Ñ•Ð»Ðµ Ð·Ð°Ñ•Ñƒñ•ÐºÐ° Ð¿Ñ€Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐÑ‚Ð¼Ð¹.
Ð"Ð»Ñ• Ð½Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ð»ìŒÐ½Ð¾Ð¹ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐÐ¸Ñ‚,
Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐ¼Ð½Ð¸ Ð´Ð¾Ð»ÐÐ½Ñ‹ Ð½Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÑŒÑ•Ñ• Ð² Ð²ÐµÐ¼Ñ€Ð¸ÐºÐ°Ð»ìŒÐ½Ð¾Ð¼Ð¼Â Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐÑ•Ð¾Ð¼, Ð¸ Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ñ‡Ð¸Ñ‚ÐÑ‚Ð¼
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ñ•Ñ‬ Ð¿Ð¾Ð¼ÐÑ‚Ð¼Ð¹ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ñ• Ð¿Ð¾Ð¼ÐÑ‚Ð¼Ð¹ Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¾Ð².
Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ·
Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¸Ð² Ð²Ð¾Ð¹Ñ€Ñ‹ Ð±Ñƒ‡Ð´ÐµÑ‚, Ð½Ð°Ð¸Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ðµ Ð¿Ð¾Ð¼ÐÑ‚Ð¼.

ÐŸÐ¾Ð¸Ñ•Ðº
Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ° Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÑŒÑ•Ñ• Ð² Ð´Ð²Ñƒ… Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ‚Ð°Ñ…: Ð¾Ñ‚Ð¾Ð±Ñ€Ð°
Ñ€Ð°Ñ•Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐÑ‚Ð¼Ð¹Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð½Ð° Ð½ÐµÐ¹ Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¼Ð¸ (Ð¿Ð¾Ñ•Ñ• ÐšÐ»Ð°Ñ€Ð¾Ð°) Ð½Ð°
Ð½ÐµÐ±Ð¾Ñ•Ð¾Ð»ÐÑ‚Ð¼, Ð¸ Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½ÐµÐ¾Ñ‚ÐÑ‚Ð¼
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¾Ð½Ð½Ñ€Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‚ÐÑ‚Ð¼ Ð¿Ð¾Ð²Ñ‹Ñ•Ð¸Ñ‚ Ð¿Ñ€ÐÐ¾Ñ‚ÐÑ‚Ð¼ Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¾Ð².
Ñ‡Ð¾Ñ‚ÐÑ‚Ð¼Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÑŒÑ•Ñ• Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð»ÐÑ‚Ð¼Ð¹ Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¾Ð².
Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð»ÐÑ‚Ð¼Ð¹ Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¾Ð² Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð»ÐÑ‚Ð¼ Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¾Ð²
Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¾Ð² Ñ• Ð¿Ð¾Ð¼ÐÑ‚Ð¼Ð¹ Ð¿Ñ€ÐÐ¾Ñ‚ÐÑ‚Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒÑ‰ÐÑ…
Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð»ÐÑ‚Ð¼Ð¹ Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¾Ð².

- ÐžÑ‚Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐÑ‚Ð¼
Ð´Ñƒð³Ð¸, Ð½Ð° ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¹ Ñ€Ð°Ñ•Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐÑ‚Ð¼Ð¹Ð½Ñ‹ Ð²Ñ•Ð¼ Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð¸ (Ð¿Ð¾Ñ•Ñ• ÐšÐ»Ð°Ñ€Ð¾Ñ€Ð¾) Ð½Ð¾
Ð¿Ð¾Ð¾Ð²Ð²Ð¾Ð»Ñ•Ð¼ÐÑ‚Ð¼,
Ñ€ÐµÐ°Ð»Ð¬Ð½Ð¾Ð¼ÐÑ‚Ð¼ Ð¾Ð¾Ñ€ÐÐÐÑ‚ÐÑ‚Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒÑ‰ÐÑ…
Ñ‡Ð¾Ñ‚ÐÑ‚Ð¼Ð¹ Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¾Ð² Ð²Ð¾Ð¹Ñ€Ñ‹ Ð²Ñƒ‡Ð´Ð¾Ð±ÐÑ‚Ð¼Ð¼, Ð²Ñƒ‡Ð´Ð¾Ð±Ñ•Ñ‚Ð¾Ð¹ Ð¼Ð¾Ð¶ÐÑ‚Ð¼Ð¹ Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¾Ð²Ð¼, Ñ•Ð´ÐµÐ»Ð°Ñ‚Ð¬ Ð¿Ð¾
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ•.

ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ
Ñ,Ð¾Ð³Ð¾, ÐºÐ°Ðº Ñ,ÐµÐ»ÐµÑ„Ð¾Ð½ Ð±Ñƒ‡Ð´ÐµÑ‚, Ñ,Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½ Ð½Ð° Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸Ðº, Ñ•Ñ‚Ñ€
ÐºÐ°Ðº Ð¾Ñ‚Ð²ÐÑ‚Ð¼Ð¹ Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸Ðº Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð»ÐÑ‚Ð¼Ð¹ Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¾Ð²
Ð²Ð¾Ð²ÐÐÑ‚ÐÑ‚Ð¼ Ð¾Ð¾Ñ€ÐÐÐÑ‚ÐÑ‚Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð»ÐÑ‚Ð¼Ð¹ Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¾Ð²
Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð»ÐÑ‚Ð¼Ð¹ Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¾Ð², Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚ÐÑ‚Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒÑ‰ÐÑ…
Ð¾Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð² Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚ÐÑ‚Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚ÐÑ‚Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚ÐÑ‚Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚ÐÑ‚Ð¼
Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚ÐÑ‚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±Ð¾Ñ€Ñ‚Ñ€ Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð² Ð¸ Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¶Ð¾Ð¼Ñ‹Ð¼Ð¸ Ñ•Ð¾Ð¾Ð±Ñ‰ÐÐ¾Ñ… Ð¾Ñ‚Ð¼Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ð¾Ð² Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð½Ð¼ Ð½Ñƒ¶Ð¶Ñ‹. Ð¡Ñ•Ð¾Ð´ÐµÑ€Ð¶Ð¸Ñ‚, Ð²Ñ•Ð¾
Ð¾Ñ•Ð½Ð¾Ð²Ð½Ñ‹Ð Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð². ÐžÐ´Ð½Ð°ÐºÐ¾, Ð¿Ð¾ Ñƒ¶Ð¼Ð¾Ð»Ñ‡Ð°Ð½Ð¸Ю, Ñ•Ð¿ÑƒÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð²Ð ÐºÐ½Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ• Ð½Ð¸Ð¶Ð¸Ñ‚Ð¸ Ð»Ð¸Ð½Ð¸Ð¸ Ð³Ð¾Ñ€Ð¸Ð·Ð¾Ð½Ñ‚Ð°Ð»Ьно Ð´Ñ•Ñ• Ð²Ð°Ñˆ ÐµÐ³Ð¾ Ð¼Ñ•Ñ‚ÐÐ¾Ð¼ Ð¼Ñ•Ñ‚ÐÐ¾Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ•.
- Target Tolerance â€“
Ð—Ð´ÐµÑ•ÑŒÂ Ð¼Ð¾Ð¶Ð¼ Ð²Ñ‹Ñ•Ñ‚Ð°Ð²Ð¸Ñ‚Ñ‬ Ñ•Ñ‚ÐµÐ¿ÐµÐ½ÑŒ Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€ÐÐ¸Ñ‚Ñ‬ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¸ÑºÐºÐµ 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¸Ð¸ (ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ñ•Ñ‚Ñ€ÐµÐ»Ðºð° Ð¿Ñ†Ð¸Ð»Ð° Ð±Ñƒ´ÐµÑ‚ Ñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð¼ Ð¼Ñ•Ñ‚ÐÐ¾Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ•
Ð·ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¾Ð¼Ð¹). ÐŸÐ¾ Ñƒ¼Ð¾Ð»Ñ‡Ð°Ð½Ð¸Ю Ñƒ¶Ñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¾ 3 Ð³Ñ€Ð°Ð´Ñƒ¶Ñ•Ð°, Ñ‚Ð°Ðº ðºð°Ð° Ð¿Ñ€Ð°ðºÑ‚Ð¸Ñ‡ÐÐºÐ, Ð´Ð°Ð¶Ð
ÐµÑ•Ð»Ð¸ Ñ•Ñ‚ÐÐ¾Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ•.
Ð²Ñ‹Ð²ÐÐ¾Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ•.
Ð½Ð¾Ñ‚ÐÐ¾Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ•.
Ð²Ñ‹Ð²ÐÐ¾Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ•.

Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¾Ð°Ð¾Ð¼Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¾Ñ•Ñ‚ÐÐ¾Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ•
Ð¼Ñ•Ð¾Ñ‚ÐÐ¾Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ•.

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°Ð¼Ð¼Ð¼Ð¸, Ñ•ÐºÐ»Ð°Ð´
Ñ‚Ð°ÐºÐ¾Ðµ Ð¼Ð½ÐµÐ½Ð¸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• Ñ•Ð¿Ñƒ‚Ñ‚Ð¸ÐºÐ° Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´ Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð»Ð¾Ð¼ Ñƒ‚Ñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð²Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð²Ð¸Ð¸ - Ð²Ð¸Ð´ÐµÐ½ Ð
Ñ•Ð¿Ñƒ‚Ñ‚Ð¸Ð¸ Ð¸Ð·
Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¿Ð¾Ð»Ð°Ð³Ð°ÐµÐ¼Ð¼Ð¾Ð³Ð¾ Ð¼ÐµÑ•Ñ‚Ð° Ñƒ‚Ñ•Ñ‚Ð½Ð¾Ð²ÐºÐ¾Ð¸, Ð½Ðµ Ð·Ð°ÐºÑ€Ð²Ð°ÑŽÑ‚, Ð»Ð¸ ÐµÐ³Ð
ÐºÐ°ÐºÐ¸Ðµ-Ð½Ð¸Ð±Ñƒ‚Ð´ÑŒ
Ð¿Ñ€ÐµÐ¿Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ‚Ð²Ð¸Ñ•, Ñ‚Ð¾ Ð»Ñƒ‚ÑˆÐµ Ð²Ñ•ÐµÐ³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒÑ•Ñ• Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ñ‚Ñ•Ñ‚Ð²ÐµÐ¼Ñ•ÐºÐ¸Ð¼
Ð½Ð°Ð³Ð»Ñ•Ð´Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð¼Ð¼ ÐšÐ»Ð°Ñ€ÐºÐ°. Ð¡Ð°Ð¼Ð° Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð¼ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•
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¶Ð½Ð¾ Ñ‚Ñ‡Ð½Ðµ Ð¾Ñ†Ðµ½Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ð¸Ñ• Ñ•Ð¿Ñƒ‚Ñ‚Ð¸ÐºÐ°, Ñ‚Ð¾ Ð²Ð¸Ð´Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¸Ñ•Ñ…Ð¾Ð´Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸Ñ•Ñ…Ð¾Ð´Ð½Ñ‹Ðµ Ñ•Ð¼Ñ‹Ñ»Ð¸ Ð²Ð¾Ñ•Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚Ñ•Ñ‚Ð²Ð¸Ñ•
Ð¿Ñ€ÐµÐ³Ð¾Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ñ‹Ðµ SatFinder Ñ• Ðµ Ñƒ‚Ð´Ð¾Ð±Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸ Ñ•Ñ€ÐºÐ¸Ð¼
Ð¿Ñ€Ð¸Ñ†Ðµ»Ð¾Ð¼, Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ð¹ Ñ„Ð¸ÐºÑ•Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ñ•Ð¿Ñƒ‚Ñ‚Ð¸ÐºÐ° Ð¸ Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ•Ð¸Ñ•Ð¾Ð¸
Ñ•Ð¾Ð´Ð´Ð°Ð½Ð¸Ðµ
Ñ•ÐºÑ€Ð¸Ð½Ñˆ Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð¸ Ð¸Ðµ»Ð° Ñ‚Ð°ÐºÐ¾Ð¹ Ð¶Ðµ Ð²Ð¸Ð´
Ñ•Ð¿Ñƒ‚Ñ‚Ð¸ÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ð¹ Ð´Ñƒ‚Ð¸,
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‚ÑŒ, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð²Ñ•Ðµ Ñ•Ñ‚Ð¸
Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð¾Ð¶ÐÑ• Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°Ñ‚ÑŒÑ, Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð½Ðµ Ð½Ð° Ñ•Ð¾Ð¼ Ñ•Ð¿Ñƒ‚Ñ‚Ð¸ÐºÐ¸,
Ð½ÐµÐºÐ¾Ð¼Ð¼
Ð²Ñ‹Ñ‡Ð¸Ñ‚Ñ‹Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ, Ð½Ð° Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‚Ðµ GPS Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐÐ½Ð¸Ð¼Ð¾Ð°Ð¼Ð¾
ÐºÐ¾Ð¾Ñ€Ð´Ð¸Ð½Ð°Ñ‚, Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐÑ•
Ð¼ÐµÑ•Ñ‚Ð° Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¼Ð¼, 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‚Ñ‚Ð¸ÐºÐ°,
Ð·Ð½Ð°Ñ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ. Ð¢Ð¾ ÐµÑ•Ñ‚Ñ, Ð½Ð° Ð½ÐµÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ñƒ Ð¼Ð°Ñ‚Ñ€Ñ‚Ñ‚Ñ‚Ð Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐÑ‚Ñ•Ñ‚Ñ‚Ñƒ Ð¼Ð¾Ð´Ð
Ð²Ñ‹Ñ‡Ð¸Ñ•Ð»ÐÐ½Ð¸Ð¹, Ð²Ñ‹Ñ‚Ð²ÐµÐ´ÐÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð½Ð° Ñ•ÐºÑ€Ð°Ð½. Ð• Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¼Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ð¾Ð¼
Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²Ð²ÐµÑ€Ð°, Ð»Ð¸Ð±Ð¾
Ñ•Ð¿Ñƒ‚Ñ‚Ð¸ÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾ Ñ•Ð°Ñ„Ñ„ÐÐ½Ð´ÐµÑ€Ð° Ð²Ñ‹Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ñ•Ñ• Ð½ÐµÐ¿Ð¾Ñ•Ñ€ÐµÐ´Ñ•Ñ‚Ð²ÐµÐ¼Ñ•Ð¼Ð¼
Ñ„Ð¸Ð·Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð¾Ð¼Ð¼ Ð¿Ñƒ‚Ñ‚Ð¸ÐºÐ°
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐÑ‚Ñ•Ñ‚Ð²ÐµÐ¼Ñ‚Ñ•Ñ‚Ð²ÐµÐ¼Ñ•Ð¼Ð¼ Ñ•Ð¿Ñƒ‚Ñ‚Ð¸ÐºÐ°, ÐºÐ¾Ð¼Ð½Ð¾Ñ•ÐµÐ¼Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¾Ð¾Ð¾
Ð¡Ð¾Ñ•Ð¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ•Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ð¿Ð¾Ð¾Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¼Ð¼
Ð¿Ñƒ‚Ñ‚Ñƒ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¼Ð¼Ñ‹Ñ…
Ñƒ‚Ñ•Ð»Ð¾Ð¾Ð¾Ð¸Ñ•Ñ….