ÐšÐ°Ðº Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ•Ð¼Ñƒ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€ Ð½Ð° Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ðµ

- ARION
- Digital
4000 Ð¸ ÐµÐ³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð½Ñ‹Ñ…
- Golden
Interstar
- @-Star
ASR 3202
- Euston
STV 2005
- X-Cruiser
XDSR 100
- Topfield
- PowerSky
- Alfastar
- OpenBOX
F-300FTA, Ð¥800 UniCAM, X820
UniCAM+2CI
- Kaon
- BigSat
BGS 6500lux
- XSAT310

Ð•ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ñ•
Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð½Ð° Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ðµ ARION

Ð—Ð°Ð¹Ð´Ð¸Ñ‚Ðµ Ð² Ð¼ÐµÐ½ÑŽ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð° Ð¸ Ð½Ð°Ð¹Ð´Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¿ÑƒÐ½ÐºÑ‚, "Ð˜Ð³Ñ€Ñ‹". Ð•Ñ•Ð»Ð¸ Ð² Ð¡Ð³Ñ€
Ð¿ÑƒÐ½ÐºÑ‚Ð° "Edit Key", Ñ‚Ð¾ Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€ Ð½Ðµ Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½. Ð¢Ð¾Ð³Ð´Ð° Ð²Ñ‹Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð
Ð¼ÐµÐ½ÑŽ
Ð¸ Ð´ÐµÐ»Ð°ÐµÐ¼ Ñ•Ð»ÐµÐ´ÑƒÑŽÑ‰ÐµÐµ:

-
Ð•Ð° Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ðµ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð° Ð½Ð°Ð¶Ð¼Ð¸Ñ‚Ðµ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ MENU
-
Ð•Ð° Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ðµ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð° Ð¿Ð¾Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒÑ‚Ðµ Ð½Ð°Ð¶Ð¼Ð¸Ñ‚Ðµ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÐ
Ð¿Ð¾Ñ•Ð²Ð¸Ñ‚Ñ•
Ð·Ð°Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•
Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ð»Ñ•
-
Ð'Ð²ÐµÐ´Ð¸Ñ‚Ðµ 2486

Ð•ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ñ•
Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð½Ð° Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ðµ Digital
4000 Ð¸ ÐµÐ³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð½Ñ‹Ñ…

Ð"Ð»Ñ• Ñ•Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ð°Ð¼ Ð½ÑƒÐ¶Ð½Ð¾ Ð²ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð»ÑŽÐ±Ð¾Ð¹ ÐºÐ°Ð½Ð°Ð» Ð¸ Ð½Ð°Ð¶Ð¼Ð¸Ñ‚ÑŒ
ÐºÐ¾Ð¼Ð¼Ð±Ð¸Ð½Ð°Ñ†Ð¸Ñ‚Ð¸ÑŽ Ð¸Ð· 4 Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€
9339 Ð¸Ð»Ð¸, ÐµÑ•Ð»Ð¸

Ð½Ðµ Ð¿Ð¾Ð»Ñƒ Ñ‡Ð°ÐµÑ‚Ñ•Ñ•, Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ð±ÑƒÐ¹Ñ‚Ðµ 9976. Ð¢Ð°ÐºÐ¸Ð¼ Ð¾Ð±Ñ€Ð·Ð¾Ð¼ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°
ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ¹.

ÐšÑ•Ñ‚Ð°Ñ‚Ð¸ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÐ° P+
Ð½Ð° Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ðµ Ñ•Ñ‚Ð¾ Ñ•Ð¸Ð¼Ð²Ð¾Ð» B
Ð° ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÐ° P-
Ñ•Ñ‚Ð¾ Ñ•Ð¸Ð¼Ð²Ð¾Ð» A

ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ Ð²Ð²Ð¾Ð´Ð° hex ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð° Ð½Ðµ Ð·Ð°Ð±ÑƒÐ´Ñ‚Ðµ Ð½Ð°Ð¶Ð°Ñ‚ÑŒ Ð½Ð° Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ðµ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ
Ñ•Ð¾Ñ…Ñ€Ð°Ð½Ñ‚Ñ‚ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½Ðµ Ð¸Ñ• Ð² Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ðµ.

Ð•ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ñ•
Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð½Ð° Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ðµ Golden
Interstar

ÐœÐ¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð²ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð¸Ñ‚ÑŒ Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‚ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð¸Ñ‚ÑŒ â€“ Ð½Ð°Ð¶Ð°Ñ‚Ð¬Ñ‚Ðµ Ð¿Ð¾Ð¼
Ð½Ð°
Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ðµ
Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð° ÐœÐµÐ½ÑŽ â€“ 2 â€“ 5 â€“ 8 â€“ 0

Ð-Ñ‚Ð° Ð¶Ðµ Ð¿Ð¾Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒ Ð¸ Ð¾ÑƒÐ»ÑŽÑ‡Ð°ÐµÑ, Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€.

Ð'Ñ…Ð¾Ð´ Ð² Ð¼ÐµÐ½ÑŽ Ð²Ð²Ð¾Ð´Ð°Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð¾Ð² Ð´Ð»Ñ• Ð'Ð¸Ñ•Ñ•: Ð•Ð°Ð¶Ð¼Ð¼Ð¼ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ ÐœÐµÐ½ÑŽ
Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¼ ÐºÑ€Ð°Ñ•Ð½ÑƒÑŽ
ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ Ð½Ð°
Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ðµ Ð"Ð£.

Ð•ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ñ•
Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð½Ð° Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ðµ @-Star
ASR 3202

-
ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ Ñ•Ð¼ÐµÐ½Ñ‹ "Ñ•Ð²ÐµÐ¶ÐµÐ³Ð¾ ÐŸÐž" Ð½Ð°Ð¶Ð¼Ð¼Ð¼ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ "MENU" Ð½Ð°
Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ðµ Ð´Ð¸Ñ•Ñ‚Ð°Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ ÑƒÐ¿Ñ€Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ• (ÐŸÐ"Ð£) Ð¾Ñ, Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð°, Ð
Ñ€Ð°Ð·Ð´ÐµÐ»
"Ð“Ð»Ð°Ð²Ð½Ð¾Ðµ Ð¼ÐµÐ½ÑŽ".
-
Ð"Ð°Ð»ÐµÐµ Ð·Ð°Ñ…Ð¾Ð´Ð¼Ð¼ Ð² Ñ€Ð°Ð·Ð´ÐµÐ» "Ð Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ìÑ•ÐºÐ¾Ð¼ Ñƒ Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ð¸".
-
Ð•Ð°Ð¶Ð¼Ð¼Ð¼ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ - "i", Ð·Ð°Ñ‚ÐµÐ¼ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ð°Ð¼Ð¼ Ð²Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ð¼ ÐºÐ¾Ð¾
"2004".
-
Ð' Ð¾Ñ‚ÐºÑ‹Ð²Ñˆ ÐµÐ¼Ñ•Ñ• Ð¾ÐºÐ½Ðµ Ð¼ÐµÐ½ÑŽ Ð½Ð°Ð¶Ð¼Ð¼ "Set default key", Ð·Ð°Ñ‚ÐµÐ¼
Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ²Ð¾Ð´Ð¸Ð¼ "Key EMU function" Ð² Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ðµ Ð½Ðµ "Ð'ÐºÐ»".
-
Ð•Ð°Ð¶Ð¼Ð¼Ð¼ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ "Exit" Ð½Ð° Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ðµ.
Ð-Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€ Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½, Ð¿Ñ€Ð¸Ñ•Ñ‚Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ð¼Ð¾Ñ€Ð°.

Ð•ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ñ•
Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð½Ð° Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ðµ Euston
STV 2005

ÐœÐµÐ½ÑŽ Ñ• Ñ€ÐµÐ´Ð°ÐºÑ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ¹ Ð¸ Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ Ð²Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚Ñ•Ñ• Ð² Ð
Ð»ÑŽÐ±Ð¾Ð³Ð¾
Ð¼ÐµÐ½ÑŽ
ÐºÐ¾Ð¼Ð¼Ð±Ð¸Ð½Ð¸Ñ†Ð¸Ð¹ ÐºÐ½Ð¾Ð¿Ð¾ Ð½Ð° Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ðµ - "7799". ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ Ñ‡ÐµÐ³Ð¾ Ð²Ð°Ð¼ Ð¾Ñ,
Ð¼ÐµÐ½ÑŽ
Ñ• Ð½Ð°Ð±Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ¹ Ð¸ Ð²Ñ‹Ð±Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ ÐºÐ¾Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ðº:

-
ÐšÐ½Ð¾Ð¿ÐºÐ° GUIDE (EPG) Ð½Ð° Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ€Ðµ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð° Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ñ•Ð¼Ñ, Ñ€ÐµÐ´Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ñ€
Ð´Ð¾Ð±Ð°Ð²Ð»Ñ•Ñ‚ìÑŒ
ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð¸ Ð² ÐºÐ¾Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²ÐºÐµ BISS
-
ÐšÑ€Ð°Ñ•Ð½Ð°Ñ• ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÐ° Ð½Ð° Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ€Ðµ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð° Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ñ•Ð¼Ñ, Ñ€ÐµÐ´Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ñ€
Ð´Ð¾Ð±Ð°Ð²Ð»Ñ•Ñ‚ìÑŒ
ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð¸ Ð²
ÐºÐ¾Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²ÐºÐµ Seca.
-
Ð—ÐµÐ»ÐµÐ½Ð°Ñ• ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÐ° Ð½Ð° Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ€Ðµ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð° Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ñ•Ð¼Ñ, Ñ€ÐµÐ´Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ñ€

Ð´Ð¾Ð±Ð°Ð²Ð»Ñ•Ñ‚Ñœ
ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð¸ Ð²
ÐºÐ¾Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ðºи Nagravision.
-
Ð¡Ð¸Ð½Ñ•Ñ• ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÐ° Ð½Ð° Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ðµ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð° Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ñ•ÐµÑ, Ñ€ÐµÐ´Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð¾
Ð´Ð¾Ð±Ð°Ð²Ð»Ñ•Ñ‚Ñœ
ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð¸ Ð²
ÐºÐ¾Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ðºи Irdeto.
-
Ð–ÐµÐ»Ñ‚Ð°Ñ• ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÐ° Ð½Ð° Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ðµ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð° Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ñ•ÐµÑ, Ñ€ÐµÐ´Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ñ€
Ð´Ð¾Ð±Ð°Ð²Ð»Ñ•Ñ‚Ñœ
ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð¸ Ð²
ÐºÐ¾Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ðºи Viaccess.

Ð•ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ñ•
Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð½Ð° Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ðµ
X-Cruiser XDSR 100

Ð"Ð»Ñ• Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð½ÑƒÐ¶Ð½Ð¾ Ð·Ð°Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð² Ð¼ÐµÐ½ÑŽ â€•Ð£Ñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð°
Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ•â€•,
Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ
Ð¿ÑƒÐ½ÐºÑ, â€•ÐŸÐ°Ñ€Ð¾Ð»ÑŒ Ð´Ð»Ñ• Ð´ÐµÑ‚ÐµÐ¹â€•, Ð² Ð¿Ð¾Ð»Ðµ â€•Ð¢ÐµÐºÑƒÑ‰Ð¸Ð¹ Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ð»ÑŒâ€• Ð²
Ð¼ÐµÐ½ÑŽ
Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ðµ Ð¿Ð¾Ñ•Ð²Ð¸Ñ‚ÑŒÑ•Ñ• Ð¿ÑƒÐ½ÐºÑ, Ð´Ð»Ñ• ÐºÑ€Ð°Ñ•Ð½Ð¾Ð¹ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÐ¸ Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ð¸â€•G

Ð•ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ñ•
Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð½Ð° Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ðµ Topfield

Ð"Ð»Ñ• Ð²Ñ…Ð¾Ð´Ð° Ð² Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€ Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ð¾ Ð²Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð² Ð¼ÐµÐ½ÑŽ, Ð²Ñ•Ñ‚Ð°Ñ‚Ñœ
â€•Ð¡Ð¸Ñ•Ñ‚ÐµÐ¼Ð½Ð°Ñ•
Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ•â€•
Ð¸ Ð²Ð²ÐµÐ´Ð¸Ñ• Ñ• Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ð° 121.

Ð•ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ñ•
Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð½Ð° Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ðµ PowerSky

ÐŸÐµÑ€Ð²Ð¾Ðµ Ð½Ð° Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð½Ð°Ð´Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚Ñœ Ð²Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð½Ð¸Ðµ, Ñ•Ñ‚Ð¾ Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¾Ð¼Ð
Ð½Ð°Ð·Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ ÐŸÐž Ð²Ð°Ñˆ Ð³Ð¾
Ñ‚ÑŽÐ½Ð¸Ñ€Ð°,
Ðº Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ñ€Ñƒ: S821CISKV_$SPR_A3238 â€“ Ð¡Ð»Ð¾Ð¸ Ð² Ð½Ð°Ð·Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¸, Ð·Ð½Ð
Ñ‚Ð¾ ÐŸÐž
Ð±Ð¼Ð· Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð°. Ñ•Ð»Ð¼Ð´Ð¾Ð²Ð°Ñ‚Ð¼Ð»Ñœð½Ð¾ Ð½Ð°Ð´Ð¾ Ð¿Ð¼Ñ€Ð¿Ð¿Ð¿Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð¼Ð¼Ð¸Ñ€
Ð•Ñ•Ð»Ð¸ Ð¶Ð¼
Ð·Ð½Ð°Ðº
Ð¿Ñ€Ð¸Ñ•Ñƒñ‚Ñ•Ñ‚Ð²Ñƒð¼Ñ‚, Ñ‚Ð¾ Ð¿Ñ•Ñ‚Ñƒñ¿Ð°Ð¼Ð¼ Ðº Ñ•Ð»Ð¼Ð´Ñƒñžñ‰Ð¼Ð¼ Ð´Ð¼Ð¹Ñ•Ñ‚Ð²Ð¸Ñ•Ð¼:

-
Ð•Ð°Ð¶Ð°Ñ‚Ñœ 'ÐœÐ¼Ð½ÑŽ'
-
ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ð¼Ð´Ð¾Ð²Ð°Ñ‚Ð¼Ð»Ñœð½Ð¾ Ð½Ð°Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ñœ Ñ€Ñ•Ð´ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ 19370 ,Ð¿Ð¾Ñ•Ð»Ð¼ Ñ‡Ð¼Ð³Ð¾ Ð²Ñ‹Ñ•
Ñ•Ñ€Ð°Ð·Ñƒ Ð¶Ð¼ Ð² Ð½Ð¼Ð¹ Ð½Ð°Ð±Ð¸Ñ€Ð°Ð¼Ð¼ 2486.
-
ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ð¼, Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°Ð¼Ð¼ Ð¿ÑƒÐ½ÐºÑ, 'Ð˜Ð³Ñ€Ñ‹' Ð² ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ Ñ•Ð¾Ð±Ñ•Ñ‚Ð²Ð¼Ð½Ð¾Ð¾ Ð¸ Ð½Ð
Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€.
Ð•Ñ•Ð»Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ•Ð»Ð¼ Ð¿Ð¼Ñ€Ð²Ñ‹Ñ… 5 Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ Ð½Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ•Ð²Ð¸Ð»Ñ•Ñœ Ñ€Ð°Ð¼ÐºÐ°, Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð¸Ñ, Ð±Ñ‹Ð
Ð¾Ñˆð¸Ð±Ð°Ð° Ð¿Ñ€Ð¸
Ð²Ð²Ð¾Ð´Ð¼. ÐŸÐ¾Ð»Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ñœñž Ð²Ñ‹Ð¹Ð´Ð¸Ñ‚Ð¼ Ð¸Ð· Ð¼ÐµÐ½ÑŽ Ð¸ Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ð¸Ñ‚Ð¼ Ñ• Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾

Ð•ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ñ•
Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð½Ð° Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ðµ Alfastar

Ð"Ð»Ñ• Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ð¾ Ð²Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð² â€•ÐœÐµÐ½ÑŽâ€•, Ð

â€•Ð Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÑ•ÐºÐ¸Ð¹ ÐºÐ¾Ð´â€•
Ð½Ð°Ð¶Ð¾Ñ‚ÑŒ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ â€•iâ€• Ð¸ Ð½Ð°Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ• Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ð° 2004. Ð'ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð¸Ñ‚ÑŒ Ñ•Ð¼ÑƒÐ

Ð•ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ñ•
Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð² Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ñ… OpenBOX F-300FTA, Ð¥800 UniCAM, X820 UniCAM+2CI

-
Ð•Ð°Ð¶Ð°Ñ‚ÑŒ "ÐœÐµÐ½ÑŽ"
-
ÐŸÐ¾Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒÐ»ÑŒÐ¼ Ð½Ð°Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ€Ñ•Ð¸ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ð¼ 1117
-
Ð' Ð¿Ð¾Ñ•Ð²Ð¸Ð²Ñˆ ÐµÐ¼Ñ•Ñ• Ð¼ÐµÐ½ÑŽ Ð½Ñ€Ð¶Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¿Ñ€Ð½ÐºÑ, "Ð-Ð¼Ñ•Ð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€" Ð¸ Ñ•
ÐºÐ½Ð¾Ð¿Ð¾Ðº "< >" Ñ•Ñ•Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ñ‚ÑŒ "Ð'ÐºÐ»."Ð•ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ñ•
Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð½Ð° Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ðµ Kaon

Ð•Ð°Ð¶Ð°Ñ‚ÑŒ Â«Ð–ÐµÐ»Ñ‚ÑŽÂ» Â«Ð¡Ð¸Ð½ÑŽÑŽÂ» Â«Ð—ÐµÐ»ÐµÐ½ÑŽÑŽÂ» Ð¸ Â«MenuÂ». Ð'Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´ÐµÑ
Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð°.

Ð'Ñ…Ð¾Ð´
Ð² Ð¼ÐµÐ½ÑŽ
Ð²Ð²Ð¾Ð´Ð° ÐºÐ¾Ð´Ð¾Ð² BigSat BGS 6500lux

Ð•Ð° Ð»ÑŽÐ±Ð¾Ð¼ ÐºÐ°Ð½Ð°Ð»Ðµ - 9339.

Ð•ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ñ•
Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð½Ð° Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ðµ XSAT310

Ð"Ð»Ñ• Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸ Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð²Ð°Ð¼ Ð½ÑƒÐ¶Ð¾ Ð²ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð»ÑŽÐ±Ð¾Ð¹ ÐºÐ°Ð½
Ð½Ð°Ð¶Ð°Ñ‚ÑŒ ÐºÐ¾Ð¼Ð±Ð¸Ð½Ð°Ñ†Ð¸ÑŽ Ð¸Ð· 4
Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ 6931