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‚ÑŒÐ½Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð¼Ð¸Ñ‚Ðµ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÐ
Ð¿Ð¾Ñ•Ð²Ð¸Ñ‚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
ÐºÐ¾Ð¼Ð±Ð¸Ð½Ð°Ñ†Ð¸Ñ†Ñ‚Ð¸ Ð¸Ð· 4 Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€
9339 Ð¸Ð»Ð¸, ÐµÑ•Ð»Ð¸

Ð½Ðµ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡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°Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð² Ñ•Ð¼ÑƒÐ»ÑŒÑ•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¶Ð¼Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¿Ð¼Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰Ð¬

Ð´Ð¾Ð±Ð°Ð²Ð»Ñ•Ñ‚Ñœ
ÐºÐ»ÐžÑ‡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»ÐžÑ‡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€Ð¾
Ð´Ð¾Ð±Ð°Ð²Ð»Ñ•Ñ‚Ñœ
ÐºÐ»ÐžÑ‡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¿ÑƒÐ»Ñœñ‚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‚ÐµÐ¼Ð¼Ð½Ð°Ñ•
Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ•â€•
Ð¸ Ð²Ð²ÐµÐ´Ñ•Ñ‚Ð¸ 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‚ÑŽÐ½ÐµÑ€Ð°,
Ðº Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ñ€Ñƒ: S821CISKV_$SPR_A3238 â€“ ÐµÑ•Ð»Ð¸ Ð² Ð½Ð°Ð·Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ñ•Ñƒ Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ•Ñ•Ñ•Ñ•Ñ•Ñƒ Ð·Ð½Ð
Ñ‚Ð¾ ÐŸÐž
Ð±ÐµÐ· Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð°. Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒÐ½Ð¾ Ð½Ð°Ð´Ð¾ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ¿Ð¾Ð¼Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð¼Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ñ€Ð
Ð•Ñ•Ð»Ð¸ Ð¶Ðµ
Ð·Ð½Ð°Ðº
Ð¿Ñ€Ð¸Ñ•Ñƒ Ñ•Ñ‚Ñƒ Ñ•Ñ‚Ñƒ Ð²Ñƒ Ñ•Ñ‚Ñƒ Ð¿Ð°ÐµÐ¼ Ðº Ñ•Ð»ÐµÐ´Ñƒ ÑŽÑ‰Ð¸Ð¼ Ð´ÐµÐ¹Ñ•Ñ‚Ð²Ð¸Ñ•Ñ•Ð¼:

-
Ð•Ð°Ð¶Ð°Ñ‚Ñœ 'ÐœÐµÐ½ÑŽ'
-
ÐŸÐ¾Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒÐ»Ñœð½Ð¾ Ð½Ð°Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ñœ Ñ€Ñ•Ð´ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ 19370 ,Ð¿Ð¾Ñ•Ð»Ðµ Ñ‡ÐµÐ³Ð¾ Ð²Ñ‹
Ñ•Ñ€Ð°Ð·Ñƒ Ð¶Ðµ Ð² Ð½ÐµÐ¹ Ð½Ð°Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÐ¼ 2486.
-
ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ, Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÐ¼ Ð¿ÑƒÐ½ÐºÑ‚ 'Ð˜Ð³Ñ€Ñ‹' Ð² ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ Ñ•Ð¾Ð±Ñ•Ñ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¸ Ð½Ð
Ñ•Ð¼ÑƒÐ»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€.
Ð•Ñ•Ð»Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ•Ð»Ðµ Ð¿ÐµÑ€Ð²Ñ‹Ñ… 5 Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ Ð½Ðµ Ð¿Ð¾Ñ•Ð²Ð¸Ð»Ñœ Ñ€Ð°Ð¼ÐºÐ°, Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð¸Ñ, Ð±Ñ‹
Ð¾Ñˆ Ð¸Ð±Ð°Ð° Ð¿Ñ€Ð
Ð²Ð²Ð¾Ð´Ðµ. ÐŸÐ¾Ð»Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒÑ Ð²Ñ‹Ð¹Ð´Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¸Ð· Ð¼ÐµÐ½ÑŽ Ð¸ Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ð¸Ñ‚Ðµ 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¸Ñ• Ð¼ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ð¾ Ð²Ð¾ÐÑ‚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•Ð¼Ñƒ

Ð•ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ñ•
Ñ•Ð¼Ñƒ Ð»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€Ð¾Ð¼ 1117
-
Ð' Ð¿Ð¾Ñ•Ð²Ð¸Ð²Ñˆ ÐµÐ¼Ñ•Ñ• Ð¼ÐµÐ½ÑŽ Ð½Ñƒ Ð¶Ð¾Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¿ÑƒÐ½ÐºÑ‚, "Ð-Ð¼Ñƒ Ð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€" Ð¸ Ñ•
ÐºÐ½Ð¾Ð¿Ð¾Ðº "< >" Ñƒ Ñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ñ‚ÑŒ "Ð'ÐºÐ»."Ð•ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ñ•
Ñ•Ð¼Ñƒ Ð»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»ÐµÐ½ÑƒÑŽÂ» Ð¸ Â«MenuÂ». Ð'Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´ÐµÑ
Ñ•Ð¼Ñƒ Ð»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•Ð¼Ñƒ Ð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð½Ð° Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ðµ XSAT310

Ð"Ð»Ñ• Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ñ•Ð¼Ñƒ Ð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð²Ð°Ð¼ Ð½Ñƒ Ð¶Ð¾Ð Ð²ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð»ÑŽÐ±Ð¾Ð¹ ÐºÐ°Ð½
Ð½Ð°Ð¶Ð¾Ñ‚ÑŒ ÐºÐ¾Ð¼Ð±Ð¸Ð½Ð°Ñ†Ð¸ÑŽ Ð¸Ð· 4
Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ 6931