«Ð˜Ð¡Ð¡ Ð¸Ð¼. Ð ÐµÑˆÐµÑ‚Ð½ÐµÐ²Ð°Ð°» Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð»Ð° Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÑ‚Ð²Ð¾ Ð½Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð²

ÐšÐ¾Ð¼Ð¿Ð¸Ð°Ð½Ð¸Ñ• «Ð˜Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ðµ Ñ•Ð¸Ñ•Ñ‚ÐµÐ¼Ñ‹» Ð¸Ð¼Ð
Ð°ÐºÐ°Ð´ÐµÐ¼Ð¸Ð¸ Ðœ.Ð¤. Ð ÐµÑˆÐµÑ‚Ð½ÐµÐ²Ð°» Ð¿Ñ€Ð¸Ñ•Ñ‚ÑƒÐ¿Ð¸Ð»Ð° Ðº Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÑ‚Ð²Ñƒ Ð½Ð
Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐºÐ¾Ð¼Ð¼Ñƒð½Ð¸ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ñ‹Ðµ Ðºð¾Ð¼Ð¿Ð°Ð½Ð¸Ð¸ «Ð-ÐºÑ•Ð¿Ñ€ÐµÑ•Ñ•-103».
Ð Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ð¿Ð¾ Ñ•Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸ÑŽ Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð² Ñ•Ð²Ñ•Ð·Ð¸ Ð¾Ñ„Ð¸Ñ†Ð¸Ð°Ð»ÑŒÑ‚Ð½Ð¾ Ñ•Ñ‚Ð°Ð»ÑŒÑ‚Ð²Ñƒ
Ð²Ñ•Ñ‚ÑƒÐ¿Ð»ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð² ÐºÐ¾Ð½Ñ†Ðµ Ð´ÐµÐºÐ°Ð±Ñ€Ñ• Ð² Ñ•Ð¸Ð»Ñƒ ÐºÐ¾Ð½Ñƒ, Ð·Ð°ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð
Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ Ð•Ðž «Ð˜Ð¡Ð¡» Ð¸ Ð¤Ð“Ð£Ð¥Ð¡Ð¡ «ÐšÐ¾Ð¼Ð¿Ð¬ÑŽÑ‚Ð�» (Ð“ÐŸÐšÐ¡) Ð² Ñ•ÐµÑ€ÐµÐ´Ð¸Ð½
Ð¿Ñ€Ð¾Ñˆ»Ð¾Ð³Ð³Ð¾ Ð³Ð¾Ð´Ð°.
ÐšÐ¾Ñ•Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð¼ Ð°Ð¿Ð¿Ð°Ñ€Ñƒñ, Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾ÐµÐ½Ð½Ñ‹ Ð½Ð° Ð±Ð°Ð·Ðµ ñƒÐ½Ð¸Ñ„Ð¸Ñ†Ð
Ð¿Ð»Ð°Ñ„Ñ„Ð¾Ñ•Ñ‹ «Ð-ÐºÑ•Ð¿Ñ€ÐµÑ•Ñ•-1000» Ñ€Ð°Ð·Ñ€Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ð½Ð¾ «Ð˜Ð¡
Ñ•Ð°Ð¹Ñ‚Â ÐºÐ¾Ð¼Ð¼ÐÐ½Ð¸Ð. ÐŸÐ°Ñ€Ñ‚Ð½ÐµÑ€Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¾ Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð Ð½Ð¾Ð³Ð¾
Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð² Ñ‚Ñ€ÐÐ¾Ñ•Ñ‚Ñƒ Ð²Ñ‹Ñ•Ñ‚Ñƒ Ð¿Ð°ÐµÑ‚ÐµÐ¿Ñ•Ð¾Ð°Ñ• Ð¾Ñ€Ð³ÐÐ¿Ð¸ÐÐ¾Ð¼ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰Ð¸ Ð¾Ñ€Ð³ÐÐ¿Ð¸ÐÐ¾Ð¼ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰Ð¸
Space. ÐŸÐ¾Ð»ÐµÐ·Ð½Ð°Ñ• Ð½Ð°Ð³Ñ€Ñƒð·ÐºÐ° Ð±ñƒÐ´ÐµÑ‚ 38 («Ð-ÐºÑ•Ð¿Ñ€ÐµÑ•Ñ•-80») Ð¸ 37
Ð¾Ñ•Ð½Ð¾Ð²Ð½Ñ‹Ñ… Ñ‚Ñ€Ð°Ð½Ñ•Ð¿Ð¾Ñ€Ð´ÐµÑ€Ð¾Ð² Ð´Ð»Ñ• Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ð² Ð¡-, Ku- Ð¸ L-Ð´Ð¸Ð°Ð¿Ð°Ð·Ð¾Ð½Ð½
Ðš Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‰ÐµÐ¼Ñƒ Ð¼Ð¾Ð¼ÐµÐ½Ñ‚Ñƒ Â Ð² «Ð˜Ð¡Ð¡» ÑƒÐ¶Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐÐ´ÐµÐ½Ñ‹ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð²Ð°Ñ€
Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ð´Ð¾Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ð¾Ð² Ñ•Ð¾ Ñ•Ð¼ÐµÐ¶Ð¥Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð¾Ñ€Ð³ÐÐ¿Ð¸ÐÐ¾Ð¼
Ð½Ð° Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‰ÐµÐ¼Ñƒ ÐºÐ¾Ð»ÐµÐºÑ‚Ñƒ Ð¤Ð¾Ñ€Ð¼ÐÑ‚Ð¾Ñ€Ñ‹, Ð° Ñ
Ð¸Ð·Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ð Ð¿Ñ€ÐÐ±Ñ€ÐÑ‚ÐÑ€Ð¾Ð² Ñ•Ð»ÑƒÐ¶ÐÑ‚ Ñ•Ð¸Ñ•Ñ‚ÐµÐ¼Ñ‹ Ð¸ Ð½Ð°Ð·ÐÐ¼ÐÑ‚ÐÑ•
Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰Ð¸ Ð¼ÐÑ‚ÐÑ€Ð¾Ð²Ñ‰Ð¸Ð¼Ð¸ Ð¿ÐÑ€ÐÑ‚ÐÑ„ÐÑ€ÐÑ‚ÐÑ•.
Ð¢ÐµÐ»ÐµÐºÐ¾Ð¼Ð¼ÐÑƒð½Ð¸ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ðµ ÐºÐ¾Ð¼Ñ•Ð¼ÐÑ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð°Ð¿Ð¿Ð°Ñ€Ñƒñ, Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð½Ð°Ð·Ð½Ð°Ñ‡ÐµÐ½Ð½Ñ‹ Ð´Ð»Ñ• Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¾Ñ•Ñ‚ÐÐ¾Ñ•Ñ‚ÐÑ•Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚ÐÑ•Ð¾Ð¼
«Ð-ÐºÑ•Ð¿Ñ€ÐµÑ•Ñ•-103» Ð¿Ð»Ð°Ð½ÐÑ€Ñƒð¼Ñ•Ñ• Ð²Ñ‹Ð¾Ð¼Ñ•Ñ‚ÐÑ•Ð¾Ð¼ Ð½Ð° Ð³ÐµÐ¾Ñ•Ñ‚ÐÑ•Ð¾Ð¼
Ð“Ð°Ñ€Ð°Ð½ÐÐ¹Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ•Ñ€Ð¾Ðº Ð¸Ñ… Ð°ÐºÑ‚ÐÐ²ÐÐ¾Ñ•Ñƒ‰ÐµÑ•Ñ•Ð¾Ð¼ Ñ•Ð¾Ñ•Ñ‚ÐÑ•Ð¾Ñ•
Ð¡Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð¸ Ð¸Ñƒð¼Ñ•Ñ‚ÐÑ•Ñƒ, Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð½Ð°Ð·Ð½Ð°Ñ‡ÐµÐ½Ð½Ñ‹ Ð´Ð»Ñ• Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¾Ñ•Ñ‚ÐÑ•Ð¾Ð¼
Ñ„Ð¸ÐºÑ•Ð¿Ñ€ÐµÑ•Ñ•Ð¾Ð² Ð¸ Ð¿Ð¶Ð¾Ð¼Ñ•Ñ•Ð¾Ð¼ Ñ•Ð²Ñ•Ð·Ð¸
Ñ‚Ð¸Ñ„Ñ€Ð¾Ð²Ñ‰Ð¸Ð¼Ð¸
Ñ‚ÐµÐ»ÐµÑ€Ð´Ð¸Ð¾Ñ‰ÐÑ•Ð¾Ð¼ Ð¿ÐÑ€ÐÑ‚ÐÑ•Ð¾Ð¼ Ð´Ð¾Ñ•Ñ‚Ñƒð¿Ð¾ Ð² Ð¸Ñ•Ñ‚ÐÑ•Ð¾Ñ•
Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ð½Ð° Ñ‚Ñ€Ñ€Ð¸Ñ•Ð¾Ð¸ Ð¸ Ð² Ñ•Ñ•Ñ€Ð°Ð½Ð½Ð°Ñ… Ð¡Ð¿Ð•Ð“.
Ð“ÐŸÐšÐ¡ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐÐ¾Ð²ÐÐ¾ Ð¿ÐµÑ€Ð²Ñ‹Ð Ð¿Ð»ÐÑ‚ÐÑ„ÐÑ€ÐÑ‚ÐÑ•Ð¾Ð¼
Thales Alenia Space Ð² Ð´ÐµÐºÐ°Ð±Ñ€Ðµ 2016 Ð³Ð¾Ð´Ð°. Ð¡Ð¾Ð·Ð´ÐÐ¼ ÐºÐ¾Ñ•Ð¼ÐÑ‡ÐµÑ•ÐºÐÑ…
Ð°Ð¿Ð¿Ð°Ñ€Ñ€Ð¾Ð²Ð² Ð¾Ñ•Ñƒñ‰ÐµÑ•Ñ•Ð¾Ñ•Ð¾Ñ• Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ„ÐÐ½Ð°Ð½Ñ•Ð¾Ð²Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¾Ð¼Ñ•Ð¼ÐÑ€Ð¶ÐºÐÑ•Ð¾Ñ•
Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¾Ñ•Ñ‚ÐÑ•Ð¾Ñ•Ð¾Ñ• Ð¿Ñ€ÐÑ•Ñƒñ‰ÐµÑ•Ñ•Ð¾Ñ• Ð¿Ð¾Ð¼Ñ•Ð¼ÐÑ‚ÐÑ•Ð¾Ñ•
«Ð˜Ð¡Ð¡», Ð° Ñ‚Ð°ÐºÐ¶Ðµ «Ð•Ð»ÐŒÑ„Ð°-Ð±Ð°Ð½ÐºÐ°Ð°», Ñ• ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‹Ð¼ Ð·Ð°ÐºÐÑ‚ÐÑ•Ñ‰ÐµÐ½Ð¾ ÐºÐ¾Ñ€ÐÐ¸ÐÐ¾Ð¼
Ñ•Ð¾Ð³Ð³Ð»Ð°Ñˆ»ÐµÐ½ÐÐ¼ Ð½Ð° Ñ„ÐÐ½Ð°Ð½Ñ•Ð¾Ñ€Ð¾Ð²ÐÐ¼ Ñ•Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð½ÐÑ• Ð¿Ð¾Ð»ÐµÐ·Ð½Ñ‹Ñ…
Ð½Ð°Ð³Ñ€Ñƒð·ÐºÐ° Ð´Ð»Ñ• Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð².
Ð˜Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‡ÐÐ¸Ð