«Ð˜Ð¡Ð¡ Ð¸Ð¼. Ð ÐµÑˆÐµÑ‚Ð½ÐµÐ²Ð°Ð°» Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð»Ð° Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¸Ñ‚Ð¬Ñ‚ÐµÐ½Ð¾Ð²Ñ‹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‚Ð¬Ñ‚ÐµÐ»ìŒÑ•Ñ‚Ð²Ñƒ Ð½
Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐºÐ¾Ð¼Ð¼Ñƒð½Ð¸ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ð¾Ñ‚Ð¸Ð½Ð½Ñ‹Ñ… ÐºÐ¾Ñ•Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ñ… Ð°Ð¿Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ñ‚Ð¾Ð² «Ð-ÐºÑ•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»ìŒÐ½Ð¾ Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ñ‚
Ð²Ñ•Ñ‚ÑƒÐ¿Ð»ÐµÐ½Ð¸Ð¼ Ð² ÐºÐ¾Ð½Ñ†Ðµ Ð´ÐµÐºÐ°Ð±Ñ€Ñ• Ð² Ñ•Ð¸Ð»Ñƒ ÐºÐ¾Ð½Ñƒ ÐºÐ¾Ð¼Ð¼Ð¸Ñ‚ÐÐ°, Ð·Ð°ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð
Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ Ð•Ðž «Ð˜Ð¡Ð¡» Ð¸ Ð¤Ð“Ð£Ð¥ «ÐšÐ¾Ñ•Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ñ• Ñ•Ð²Ñ•Ð·ÑŒ» (Ð“ÐŸÐšÐ¡) Ð² Ñ•ÐµÑ€ÐµÐ´Ð¸Ð¼
Ð¿Ñ€Ð¾ÑˆÐ»Ð¾Ð³Ð³Ð¾ Ð³Ð¾Ð´Ð°.

ÐšÐ¾Ñ•Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð¼ Ð°Ð¿Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ñ‚Ñ‹, Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‹ Ð½Ð° Ð±Ð·Ð ÑƒÐ½Ð¸Ñ„Ð¸Ñ†Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ…
Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼ Ð¿Ð¾Ð´ Ð¾Ñ•Ð½Ð¾Ð²Ðµ Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ «Ð-ÐºÑ•Ð¿Ñ€ÐµÑ•Ñ•-1000» Ñ€Ð°Ð·Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ð½Ð« «Ð˜Ð¡
Ñ•Ð°Ð¹Ñ‚ÐµÂ ÐºÐ¾Ð¼Ð¼Ð¿Ð¸Ð½Ð¸Ð¼. ÐŸÐ°Ñ€Ñ‚Ð½Ðµ Ð¡Ð¾ Ð¿Ð¾Ð»Ð¬Ð¹Ð¹ Ð½Ð°Ð³Ñ€Ñƒð·ÐºÐµ Ð½Ð¾
Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð² Ñ‚Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ð¾ Ð²Ñ‹Ñ•Ñƒð¿Ð°ÐµÑ‚ ÐµÐ²Ñ€Ð¾Ð¿Ñ•ÐºÐ¾Ñ• Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ñ
Space. ÐŸÐ¾Ð»ÐµÐ·Ð½Ð°Ñ• Ð½Ð°Ð³Ñ€Ñƒð·ÐºÐ° Ð±ÑƒÐ´ÐµÑ‚ Ð²ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð°Ñ‚ìŒ 38 («Ð-ÐºÑ•Ð¿Ñ€ÐµÑ•Ñ•-80») Ð¸ 37
Ð¾Ñ•Ð½Ð¾Ð²Ð½Ñ‹Ñ… Ñ‚Ñ€Ð½Ñ•Ð¿Ð¾Ð½Ð´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€Ð¾Ð²Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð²ÐµÐ´Ð²Ð°Ñ€
Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ð´Ð¾Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ð¾Ð² Ñ•Ð¾ Ñ•Ð¼ÐµÐ¶Ð¥Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð³Ð¾Ñ•Ñƒð¿Ð°Ð¼Ð¸ Ð¿Ð½Ð
Ð½Ð° Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð²Ð¾Ñƒ ÐºÐ¾Ð¼Ð¼Ð¿Ð¸Ð»Ð¯Ñ‚Ð¬ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¬ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¿Ð¸Ð½Ð¾Ð²
Ð¤ÐµÐ»ÐµÐºÐ¾Ð¼Ð¼Ð¿Ð¸Ð»Ñ Ñ‚Ð¬ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¬ Ñ•Ñƒñ‰ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð¾Ð²Ð¾Ñ• Ñ•Ð¾Ñ•Ñ‚Ð°Ð²Ð¬
Ð¡ÐµÐ»Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð¾ Ð±Ñƒð´Ñƒñ, Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð½Ð°Ð·Ð½Ð°Ñ‡ÐµÐ½Ñ‹ Ð´Ð»Ñ• Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¾Ñ•Ñ‚Ð°Ð¼Ð¾Ñ• Ñƒñ•Ð¾
Ñ„Ð¸ÐºÑ•Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¾Ð¼Ð¼ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¥Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¬ Ñ•Ð²Ñ•Ð·Ð¸ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¼
Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐºÐ¾Ð¼Ð¼Ð¿Ð¸Ð»Ñ Ñ‚Ð¬ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¬ Ñ•Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¬ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¿Ð¸Ð½Ð¾Ð²
Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ð½Ð° Ñ‚ÐµÑ€Ñ€Ð¸Ñ‚Ð¬Ñ€Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¬ Ð¾Ñ•Ñ•Ð¾Ð¬ Ð¸ Ð² Ñ•Ñ€Ð°Ð½Ñ… Ð¡Ð•Ð“.
Ð“ÐŸÐšÐ¡ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¼ÐµÐ»Ð¾ Ð¿ÐµÐ¼Ñ€Ð¿Ñ•Ð¾Ð¬ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð°Ð¼Ð¶Ð¥Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð°Ð¼Ð¶Ð¥Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð°Ð¼Ð¶Ð¥Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸
Thales Alenia Space Ð² Ð´ÐµÐºÐ°Ð±Ñ€Ðµ 2016 Ð³Ð¾Ð´Ð°. Ð¡Ð¾Ð´Ð´Ð½Ð¬Ð¼ ÐºÐ¾Ñ•Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ñ…
Ð°Ð¿Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ñ‚Ð¾Ð² Ð¾Ñ•Ñƒñ‰ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð»Ñ•ÐµÑ•Ñ• Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ•Ð¸Ð¼Ñƒ Ñ•Ð¾Ð¼Ñ•Ñ• Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ•Ð¾Ð¼Ñ•Ñ• Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ð°Ð¼Ð¶Ð¥Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸
Ð¿Ñ€ÐµÐµÐ´Ð¾Ñ•Ñ‚Ð°Ð²Ð¬Ð²Ñˆ ÐµÐ³Ð¾ Ð·Ð°ÐºÐ¼Ð¥Ð½Ñ‹Ð¼ Ñ€ÐµÑ•Ñƒñ€Ñ•Ñ•Ñ‹ Ð´Ð»Ñ• Ð¾Ñ•Ñ‚Ð°Ð¼Ð¶Ð¥Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð°Ð¼Ð¶Ð¥Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸
«Ð˜Ð¡Ð¡», Ð° Ñ‚Ð°ÐºÐ¶Ðµ «Ð•Ð»ÐŒÑ„Ð°-Ð±Ð°Ð½ÐºÐ°Ð°», Ñ• ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‹Ð¼ Ð·Ð°ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ½Ð¾ ÐºÑ€ÐµÐ´Ð¸Ñ‚Ð¬Ñ•Ñ‚Ð²Ð¾
Ñ•Ð¾Ð³Ð¾Ð»Ñˆ ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ñ„Ð¸Ñ€Ð¼Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ñ•Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð¿Ð¾Ð»ÐµÐ·Ð½Ñ‹Ñ…
Ð½Ð°Ð³Ñ€Ñƒð·Ð¾Ðº Ð´Ð»Ñ• Ñ•Ð¿Ñƒñ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð¿Ð¾Ð»Ð¬Ð¹Ð¹ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð°Ð¼Ð¶Ð¥Ð½Ñ‹Ñ…
Ð˜Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¸Ðº