

# СУПЕРПУШКА



Сегодня мало кто помнит, что перед единственным запуском "Бурана" ракета-носитель "Энергия" слетала в космос без челнока. Еще меньше людей знают, зачем она летала туда. Кинохроника тех времен обычно показывает "Энергию" с такого ракурса, что полезный груз почти невидим. Лишь на некоторых фотографиях можно рассмотреть гигантский черный цилиндр, пристыкованный к "Энергии". Своим первым запуском самая мощная в мире ракета-носитель должна была вывести на орбиту боевую станцию невиданных размеров.

## Космический крейсер

В отличие от одноразовых истребителей спутников ИС новые советские космические аппараты должны были перехватывать несколько целей. Для них планировалась разработка самых разных образцов космического оружия:

**ЛАЗЕР** тут были и лазеры космического базирования, и ракеты "космос – космос", и даже электромагнитные пушки.

Так, например, система "Каскад", проектировавшаяся на базе базового блока станции "Мир", но имевшая отнюдь не мирную миссию, была предназначена для уничтожения ракетами спутников на высоких орбитах. Для нее были созданы специальные ракеты "космос – космос", которые так и не успели испытать. Больше повезло другой боевой космической станции – "Скиф", оснащенной лазерным оружием по программе противоспутниковой обороны. В дальнейшем предполагалось ее оснастить и лазерной системой для поражения ядерных боеголовок.

Космический аппарат, длиной почти 37 м и диаметром 4,1 м, имел массу около 80 т и состоял из двух основных отсеков: функционально-служебного блока (ФСБ) и большего целевого модуля (ЦМ). ФСБ представлял собой лишь немного видоизмененный для этой новой задачи 20-тонный корабль, разрабатываемый для станции "Мир". На нем размещались системы управления, телеметрического контроля, энергопитания и антенные устройства. Все приборы и системы, не

( )

20

16

||  
/  
|  
|

^

" "

( 0<sub>2</sub>)

( 10%),

mill\*  
mrc\*  
I.....

2  
\*  
6

0<sub>2</sub>

1

1987

"  
"  
"  
"  
"  
"

-2"

15 1987

180°

180°

" "

...

"

" "