



## **❓ Являются ли пусковые установки космических ракет многократно?**

**❏ В целом да**

Отдельные элементы пусковой установки повреждаются при старте ракеты и подлежат замене. Поэтому подготовка к новому пуску занимает несколько месяцев. Иное дело — непредвиденное разрушение всего стартового комплекса. Например, после взрыва ракеты *VLS-1*, в 2003 году уничтожившего пусковую установку на космодроме Алкантара, Бразилия до сих пор не смогла возобновить испытания орбитальных ракет.