



Виведення космічного телескопа  
«Хаббл» на навколосемну орбіту



«Стовпи творіння» – народження  
молодих зір у Туманності Орла,  
сфотографовані «Хабблом» у 1995 р.

## 50 РОКІВ ВИХОДУ ЛЮДИНИ У ВІДКРИТИЙ КОСМОС



Перший успішний вихід у відкритий космос здійснив 18 березня 1965 р. радянський космонавт Олексій Архипович Леонов під час орбітального польоту космічного корабля «Восход-2».

Для виходу використали гнучку шлюзову камеру, скафандр вентиляційного типу, в який надходив кисень. Вихід тривав 23 хвилини 41 секунду (з них поза кораблем 12 хвилин 9 секунд). За його підсумками зроблено висновок про можливість перебування та виконання робіт космонавтами у відкритому космосі.

Через перепад тиску скафандр роздувся, заважав рухам космонавта та його поверненню на корабель. О.А. Леонов проявив мужність у нестандартній ситуації ввійшовши до шлюзу після стравлення надлишкового тиску в скафандрі не ногами, а головою вперед, що заборонялося інструкцією.

Перший вихід у відкритий космос американського астронавта Едварда Уайта стався 3 червня 1965 р. під час польоту на космічному кораблі «Джеміні-4».

*Ю.І. Мушкало*