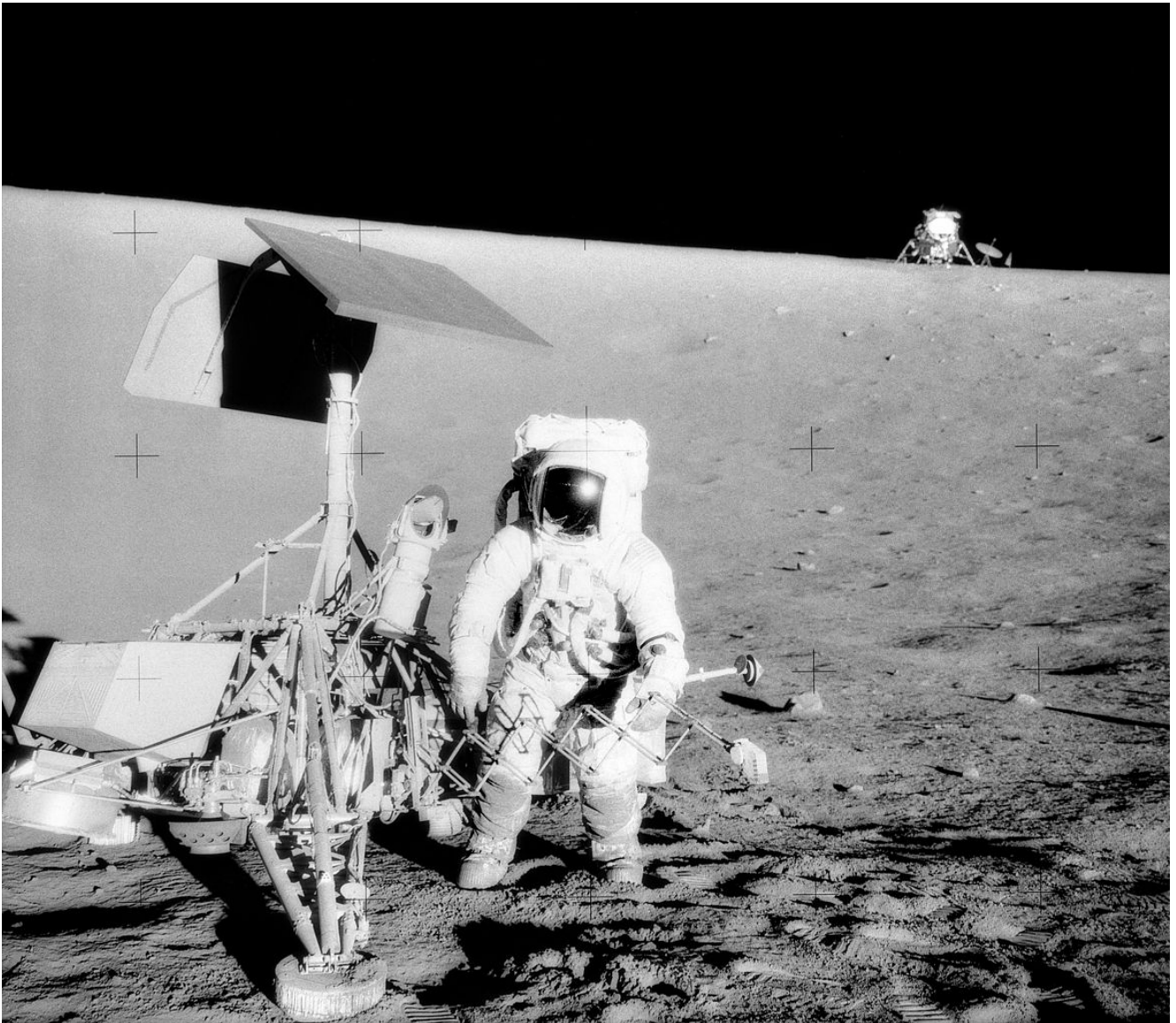




صورة وقصة



قبل 45 سنة هبطت العربة القمرية لبعثة Apollo 12 (التي تظهر في الأفق) بجوار مكان هبوط المسبار Surveyor 3 (في مقدمة الصورة)، و الذي هبط قبل 3 سنوات من ذلك على سطح القمر في 4 ماي 1967. تجلت مهمته تصوير القمر حيث أرسل 6300 صورة، كما قام بمحاولة ثقب أرضية القمر.

قام الرائدان Alan L. Bean و Charles P. Conrad بفك بعض أجزائه وإعادتها إلى الأرض. وتبين من فحص كاميرا المسبار أن بكتيريات من نوع *Streptococcus mitis* كانت قد التصقت بعازل الكاميرا وجفت على القمر. وقام الخبراء بعملية إعادة تنشيط هذه البكتيريا ونجحت المحاولة، واعتبر ذلك دليلا على إمكانية احتفاظ البكتيريا بحيويتها في الفضاء الخارجي. وهو ما ساعد على انتشار نظرية الأصل الخارجي للحياة على الأرض Panspermie

تحرير: رضوان بوهوش