

## На какой высоте видно кривизну земной поверхности?

**А** МЫ ДАВНО ПРИВЫКЛИ к фотографиям с большой высоты — то плюшевого мишку запустят в стратосферу на высотном зонде, то Феликс Баумгартнер прыгнет с высоты в 20 км с парашютом. На таких снимках определенно видно, что Земля не плоская, хотя Баумгартнер прыгал с высоты куда меньшей, чем 100 км (100 км официально

принимается за границу атмосферы и космоса). Даже пассажиры реактивного лайнера «Конкорд», летавшего на высоте в 18 км, могли наблюдать эту кривизну. Иногда о кривизне говорят пилоты самолетов, летающих пониже, но долгое время считалось, что это оптическое искажение вызвано стеклами кабины. Чтобы окончательно разо-

браться с этим вопросом, д-р Дэвид Линч из калифорнийской оптической лаборатории Thule Scientific провел детальное исследование, опубликовав его в 2008 году. Он подтвердил, что в идеальных условиях кривизну можно увидеть на высоте 10,7 км, то есть всего на 10% расстояния до настоящего космоса. **PM**



Феликс Баумгартнер в 2012 году видел, что Земля не плоская, но технически он был совсем не в космосе