**فهرست مطالب این ارائه**

* **وضعیت کنونی و ارزش اقتصادی صنعت فضائی**
* **وضعیت کنونی صنعت مخابرات و ارتباطات**
* **آینده صنعت فضائی و مخابرات پس از «تحول بزرگ»**
* **آنتن‌های سهمی (دیش‌های ماه‌واره) عامل توسعه‌ی مخابرات در ماه‌واره‌های زمین‌آهنگ**
* **رقابت اشباع شده در حوزه‌ی ماه‌واره‌های زمین‌آهنگ (محدودیت پهنای باند فرکانسی)**
* **ویژگی‌های ماه‌واره‌های مخابراتی کنونی**
* **فناوریِ برافکن: «آنتن آرایه فازی» در مقابل دیش‌های رایج**
* **«تحول بزرگ» در صنعت فضائی**
* **انقلاب بزرگ در صنایع ارتباطات و مخابرات**