



Перспективы развития РЛС для комплексов бортового оборудования вертолетов

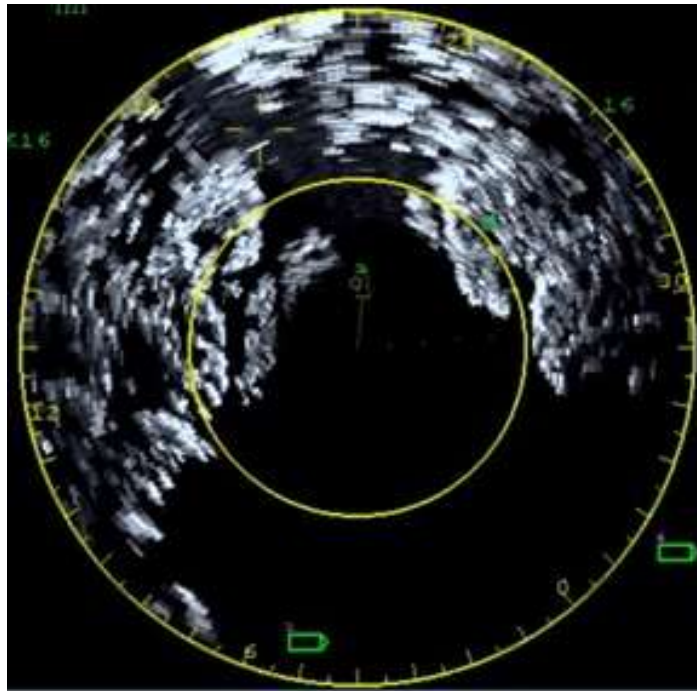
Примеры размещения РЛС на вертолете



Примеры размещения РЛС на вертолете



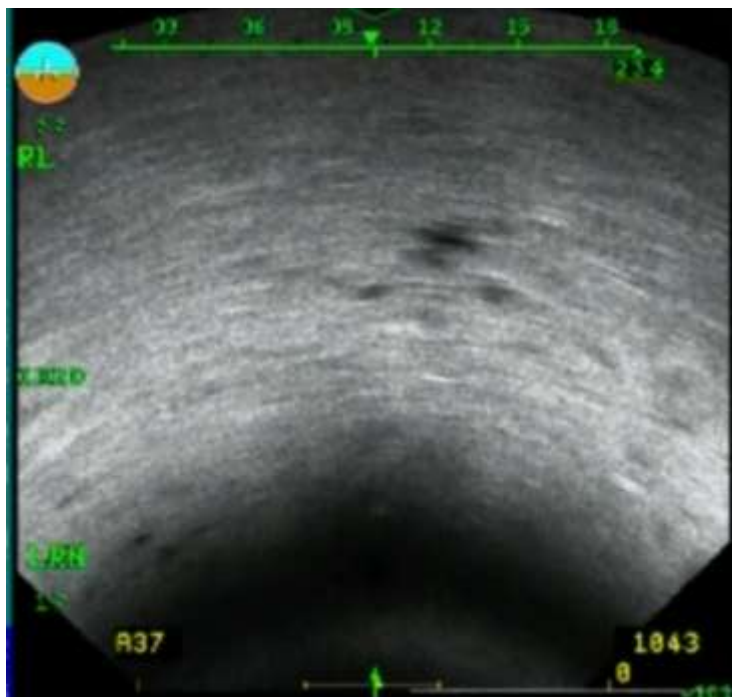
Пример радиолокационного изображения в см диапазоне частот при круговом обзоре подстилающей поверхности



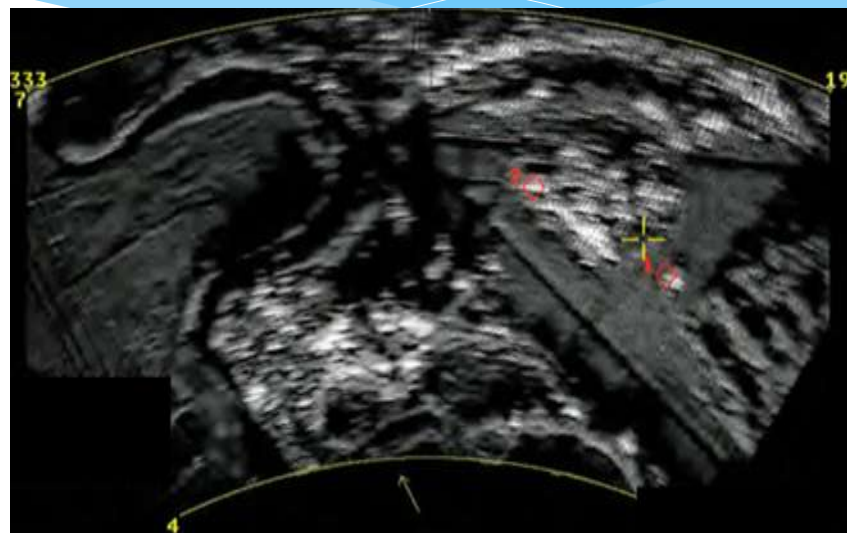
Основные направления развития вертолетных радиолокационных комплексов

1. Расширение возможностей вертолетных РЛС.
2. Повышение надежности.
3. Снижение массо-габаритных показателей РЛС.

Примеры радиолокационных изображений в мм и см диапазонах частот в режиме обзора подстилающей поверхности по направлению полета



см - диапазон



мм - диапазон

Примеры радиолокационных изображений в см диапазоне частот в режиме СА при боковом обзоре подстилающей поверхности

