

الشيء الذي لا يستطيع الشخص المتواجد في قمرة القيادة الأرضية فعله هو: رؤية ما يوجد خارج الطائرة بعينه بشكل مباشر، ولذلك عليه الانتباه دائماً لتجنب تصادم الطائرة بدون طيار مع أية طائرات أخرى في الجو. فالتأثير بدون طيار يمكنها الكشف عن العقبات التي تواجهها بواسطة أجهزة استشعار مركبة على متنها، ويرسل نظام الطيران الآلي هذه المعلومات إلى الطيار البشري الموجود في المحطة الأرضية. وهي تقنية تتعرف على الطائرات الأخرى الموجودة في جوارها، ويقول شملت الخبير في مجال الطيران في هذا الشأن: "للتأثير بدون طيار نفس هذه التقنية وهي تقوم بإرسال هذه المعلومات إلى الطيار في المحطة الأرضية، والقيام بتوجيهها بحسب هذه المعلومات". فحين يكتشف النظامان الآليان للطائرتين وجودهما على مسار تصادمي يقرر الكمبيوتران بشكل فوري مقدار الارتفاع أو الانخفاض اللازم أن تقوم به كل طائرة، ويتلقى طياراهما البشريين التعليمات المناسبة ويوجهان الطائرتين لتجنب التصادم.