

صداخفه کن پایگاه فضایی کندی

به هنگام پرتاب شاتل، یک میلیون لیتر آب از ارتفاع 88 متری به روی آن پاشیده می‌شود تا قطرات آب، صدای فوق‌العاده گوش‌خراش موتورهای شاتل و کمکی را کاهش دهند. به این مخزن، آبشار شاتل می‌گویند.



به هنگام پرتاب شاتل، یک میلیون لیتر آب از ارتفاع 88 متری به روی آن پاشیده می‌شود تا قطرات آب، صدای فوق‌العاده گوش‌خراش موتورهای شاتل و کمکی را کاهش دهند. به این مخزن، آبشار شاتل می‌گویند.

در مجاورت سازه پرتاب سکوی 39A در پایگاه فضایی کندی، برجی 88 متری قرار گرفته که مخزن بزرگ آب با گنجایش یک میلیون لیتر (هزار متر مکعب) در راس آن جای گرفته است. به هنگام پرتاب شاتل، آب از این مخزن به روی دودهای حاصل از احتراق سوخت موشک پاشیده می‌شود تا صدای گوش‌خراش آن‌ها را کاهش دهد.

این تصویر به‌هنگام آزمایش‌های پیش‌از پرتاب شاتل در هفته گذشته گرفته شده است. به دلیل اشکال فنی در سیستم برق یکی از ژنراتورهای پشتیبان، آخرین پرتاب شاتل اندیور پس از دو بار تعویق، بار دیگر برای حداقل یک هفته به تعویق افتاده و زودتر از 18 می / 28 اردیبهشت (به وقت شرقی ایالات متحده) انجام نخواهد شد.