

ملاحظات نظامی در مورد چهار مرکز هسته ای در ایران

موقعیت	اصفهان	نطنز	اراک	بوشهر
تاسیسات				
توصیف سایت	تاسیسات فرآوری اورانیوم و مرکز تولید سوخت هسته ای	مجتمع غنی سازی	مجتمع تولید آب سنگین (D ₂ O) و رآکتور آب سنگین	نیروگاه انرژی هسته ای
ساخت	فعال	فعال	تولید (D ₂ O) فعال، رآکتور آب سنگین: اتمام در ربع سوم ۲۰۱۳	رآکتور با ۷۵ درصد توان در حال بهره برداری است
مساحت	۱۰۰۰۰۰ فوت مربع	۶۴۶۰۰۰ فوت مربع	۵۵۰۰۰ فوت مربع	۱۸۷۰۰۰ فوت مربع
حمله نظامی	۵ فروند جنگنده F-16 با ۵ بمب GBU-27 (۲۴۰ کیلوگرم کلاهک جنگی)	۱۵ تا ۲۵ فروند جنگنده F-15 E با ۵۰ بمب GBU-28 (۳۶۰ کیلوگرم کلاهک جنگی)	۴ تا ۸ جنگنده F-16 با ۴ تا ۸ بمب GBU-10 (۴۲۸ کیلوگرم کلاهک جنگی)	نا مشخص
انفجار فیزیکی	5-10 PSI	5-10 PSI	5-10 PSI	نامشخص
مواد سمی اصلی و مشتقات آزاد شده فیزیونی	ترکیبات فلورین شامل (HF, UF ₆ , UO ₂ F ₂)	ترکیبات فلورین شامل (HF, UF ₆ , UO ₂ F ₂)	فرآورده های فیزیونی شامل: ید-۱۳۱، استرانتیوم-۹۰، سزیم-۱۳۷ (در زمانیکه که رآکتور بهره برداری شود)	فرآورده های فیزیونی شامل: ید-۱۳۱، استرانتیوم-۹۰، سزیم-۱۳۷
پرتوزایی	کم	کم	نزدیک به صفر، با بهره برداری، زیاد خواهد بود	زیاد

جدول گسترش مواد پرتوزا و شیمیایی منتشر شده از چهار تاسیسات هسته ای اصلی ایران