

8 میلیون دلار برای بازسازی "آرسیبو"

خبرها حاکی از آن است که پورتوریکو مبلغ 8 میلیون دلار را برای بازسازی تلسکوپ رادیویی "آرسیبو" که ماه گذشته تخریب شد، اختصاص می دهد.



خبرها حاکی از آن است که پورتوریکو مبلغ 8 میلیون دلار را برای بازسازی تلسکوپ رادیویی "آرسیبو" که ماه گذشته تخریب شد، اختصاص می دهد. با وجود اینکه این مبلغ احتمالاً کافی نخواهد بود، اما یک شروع است.

به گزارش ایسنا و به نقل از انگجت، با فرارسیدن سال نوی میلادی، بارقه امیدی برای رصدخانه "آرسیبو" (Arecibo) که ماه گذشته فرو ریخت، زنده شده است، چرا که پایگاه "ال نوئوو دیا" گزارش داده است که "واندا وازکز" فرماندار پورتوریکو، فرمان اجرایی تصویب 8 میلیون دلار برای کمک به بازسازی رادیوتلسکوپ "آرسیبو" را امضا کرده است.

دفتر فرمانداری پورتوریکو اظهار داشت که بازسازی رصدخانه "آرسیبو" به عنوان یک سیاست عمومی و بازگشایی مجدد رصدخانه به عنوان یک مرکز آموزشی در سطح جهانی مهم است.

بنیاد ملی علوم آمریکا (NSF) که متولی این رصدخانه بود و اجازه داد که فرو بریزد، پیش از این گفته بود که این رصدخانه را به طور کامل خراب می کند، زیرا تعمیر و بازسازی آن بیش از حد خطرناک است.

البته مبلغی که اکنون اختصاص داده شده است، چیزی بیش از یک گام کوچک برای شروع نیست، چرا که بازسازی چنین رصدخانه ای بی شک خیلی بیشتر از اینها خرج دارد. 8 میلیون دلار بودجه حتی نزدیک به مبلغ مورد نیاز برای بازسازی این رادیوتلسکوپ هم نیست.

مسئولان همچنین ممکن است برخی را در دولت ایالات متحده تشویق کنند تا بودجه اضافی مورد نیاز برای احیای این رصدخانه را تأمین کنند. بعید نیست که سال 2021 سال روشن تری برای این رصدخانه باشد، حتی اگر تلاش برای بازسازی آن بسیار طولانی شود.

به دنبال پیگیری خبرنگاران، سخنگوی بنیاد ملی علوم آمریکا (NSF) در بیانیه ای گفت: روند NSF برای تأمین بودجه و ساخت زیرساخت های مقیاس بزرگ از جمله تلسکوپ ها، یک روش کاملاً مشخص و چند ساله است که شامل ارزیابی نیازهای جامعه علمی، دریافت ورودی از محققان و سایر ذینفعان، در نظر گرفتن تأثیرات زیست محیطی و فرهنگی و مشورت با کنگره است. از آنجا که تلسکوپ 305 متری "آرسیبو" به تازگی فرو ریخته است، NSF در حال حاضر نمی تواند در مورد برنامه های احتمالی آینده اظهار نظر کند. با این حال، ما با کنگره در مورد این موضوع مذاکره خواهیم کرد.

بنیاد ملی علوم آمریکا (NSF) تأکید کرد که این رصدخانه تعطیل نمی شود و تحقیقات مربوط به داده های بایگانی شده به دست آمده از این رادیوتلسکوپ 305 متری ادامه خواهد داشت و NSF نیز در اسرع وقت به دنبال راه هایی برای تکمیل عملیات ها با سایر زیرساخت های این رصدخانه از جمله تلسکوپ 12 متری و تاسیسات "لیدار" (LIDAR) است.

بنیاد ملی علوم آمریکا کار پاک سازی و ایمن سازی محل تخریب این تلسکوپ 305 متری را ادامه خواهد داد و مشتاقانه منتظر همکاری با پورتوریکو برای یافتن راه های جدید برای حمایت از جامعه علمی و جامعه محلی است.