

## عاصفتان عملاقتان قد تغيران مظهر كوكب المشتري جذريا



???? ???? ??????? ? ? ????????? ?????????? ????????? ?????????? ??????????  
?? ?????????? ?????????? ??? ??????? ?????????? ????????? ???? ?????? ???????????.

ويقول العلماء إن العواصف الدوامية، التي من المحتمل أن تُنتج برقًا أخضر ضخما عبر الغلاف الجوي الغائم للعمالق الغازي، قد تؤدي إلى تلاشي اللون الصدئ للحزام، ما يؤدي إلى تغيير كبير في مظهر كوكب المشتري.

??? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??  
30 ??????? ?????????? ?????????? "?????????" (Celestron) ??????? ??  
?????? ?? ?????????? ??????? ??????? ??????? ?? ??????? ?????????? ??????????  
????? ??? ??? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? (SEB) ?????? ??????????  
???? ?????? ?????? ??? ?? ??????? ?????? ??? ?????????? ??????? ??????? ??????????  
????? ??? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????  
?? ??????? ?????? ????????????? ??????? Spaceweather.com: "??? ??????"

???????? ?? ????? ?????? ??????. ????? ?? ?????? ?????? ????? ?????  
???? 8 ?????? ?? 2016-2017".  
?? ????????? ?? ????? ?????????? ??? 100 ?? ??? ??? ?????????? ??????????  
????? ?????? ?? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ???  
???????????? "????????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????  
?????????"? ????? ?? Spaceweather.com.  
????????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ??????  
????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?? ??  
????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? "?? ?????? ??? ?????? ??????  
????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????????"? ???  
?????? Spaceweather.com.