

????? 5.5 ????? ????? ?? ????? ??????? ?? ?? ??????? ?? ??
 ????

$$\dot{U} \cdot \dot{\theta} \pm \dot{\theta}^3 \dot{\theta}^a \dot{U} \mp \dot{\theta}^- \dot{U} \mp:$$

ø\$ø±ø³ø\$ù,, ø'ø-ù± ø-ø± øªø\$ø±ûøø®: ?? ??? ???? - ??:??

???? ????? ???? / ????? ????? ?? ??? ??????? ?? ?????? ??? ????? ????? ?????? ????? ??? ?????? ??
5.5 ?????? ????? ?????? ????? ? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ??? ?? ??? 2007 ??
????? ??????? ????????? ?? ?????? ??????? ??? ???.

??? ????? ?? ????? ?? ????? ??????? ?? ??????? ??? ?? ??? ??? ????? ?? ????? ????? ??? ??
 ?? ????? ??? ? ?? ??? ??????? ?? ????????? ????? ??????? ??? ??? ????? ???????,

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

??? ????? ???? ????????? ???? ? ?? ????? ?????? ?????? ????????? ?? Faraday shield ????

??? ?? ????? ?? ????? ?? ?? ????? ??? ?? ??? ?? ????? ?????? ?? ?? ??? ?? ????? ?? ??? ?????

??? ??????? ?????? ??????? ?????? ????

??? ????? ?? ????? ?? ??? ????? ? ????? ????? ????? ??? ??? ????? ??? ? ?? ????? ??????? ??
 ????? ????????? ? ????????? ? ??????? ????????? ?? ?? ??? ????????? ?? ????? ?? ??? ????? ???,

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

?????? ?? ????? ?? ?? ?????? ????? ?? ?? ????? ?? ????? ?? ????? ????? ????? ?? ??
 ?????????? ????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ????? ?? ????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????
 ??? ?????? ??? ??????? ?? ?????????? ?? ????? ?????? ??? ?????????? ??????? ??????,

?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

????????? ???? ??? ?????? ?? ?????? ?? ??? 2007 ?? ?????? ????? ??????? ?????? ? ????? ?????? ???
 ??????? ? ?? ?????? ?? ??????????? ??????? ?? ?????? ??? ?? 37 ??????? ????? ?????? ??? ? ?????
 ?????? ??? ??? ??????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ??????? ??????
 ??? ?????? ??? ??? ?????????? ??????? ?? ?????? ?? ??? ?? ?? ?????? ??????????? ?????? ?????? ??? ??
 ?????????? ??? ?????? ??????? ??????? ?? ?? ??? ??????? ???.

????????? ??????: ????? ?????? ?? ?????? ???? ????? ?? ????? ?????? ?????? ????? ?? ??
 ???? ?? ?? ????? ???.

????? ?????? ??? ????? ?? ????? ??? ?? ?? ????? ?? ?????? ????? ?? ?????? ?? ??????
 ?????????? ?? ?? ?????? ????? ?????? ?? ??????? ??????? ?????? ? ????? ?????????? ????? ???
 ?????????????? ? ?????????? ?????????? ????? ?????? ? ????? ??????? ?? ?????? ?????? ?? ??????? ?????

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