Ïåðâûé ýëåêòðîñàìîëåò

Èäåÿ ïîñòàâèòü ýë. äâèãàòåëü íà ñàìîëåò äàâíî âèòàëà â âîçäóõå, óðîâåíü ñîâðåìåííûõ òåõíîëîãèé äîïóñêàåò òàêóþ âîçìîæíîñò
îáúÿâèëè íà åæåãîäíîì àâèà øîó àññîöèàöèè ýêñïåðèìåíòàëüíûõ ëåòàòåëüíûõ àïïàðàòîâ â Ìøêîøå î ñòàðòå ïðîâêòà E-Flight.
Èäåÿ ïîñòàâèòü ýë. äâèãàòåëü íà ñàìîëåò äàâíî âèòàëà â âîçäóõå, óðîâåíü ñîâðåìåííûõ òåõíîëîãèé äîïóñêàåò òàêóþ âîçìîæíîñò
îáúÿâèëè íà åæåãîäíîì àâèà øîó àññîöèàöèè ýêñïåðèìåíòàëüíûõ ëåòàòåëüíûõ àïïàðàòîâ â Ìøêîøå î ñòàðòå ïðîâêòà E-Flight.
Íîâûé ëåòàòåëüíûé àïïàðàò íè÷åì íå îòëè÷àåòñÿ îò îáû÷íîãî ñàìîëåòà, âåäü áàçîâîé ìîäåëüþ ñëóæèò ëåãêèé ñïîðòèâíûé ñàìîëåò V
ïðåäâàðèòåëüíûì äàííûì äâèãàòåëü ñàìîëåòà áóäåò ýëåêòðè÷åñêèé òðåõôàçíûé ñ êîáàëüòîâûìè ìàãíèòàìè â ðîòîðå. Äâèãàòåëü
22,7 êã, ÊÏÄ â€“ áîëåå 90%.Â Ðàçìåðû òàêîãî äâèãàòåëÿ ñðàâíèâàþò ñ êèëîãðàììîâîé áàíêîé êîôå (!) è ýòî ïðè, ïðèáëèçèòåëüíî,
Ïèòàòü ýòîò àãðåãàò áóäóò ëèòèé-ïîëèìåðíûå áàòàðåè (èç ÷èñëà ñàìûõ ñîâðåøåííûõ è äîñòóïíûõ íà ðûíêå). Îíè ðàçìåñòÿòñÿ â 10
Ðàñ÷¸òíàÿ ìàêñèìàëüíàÿ ñêîðîñòü ñàìîëåòà ñîñòàâëÿåò 209 êèëîìåòðîâ â ÷àñ, à ïðîäîëæèòåëüíîñòü ïîë¸òà íà îäíîé çàðÿäêå â€” 2
ïîçâîëÿò óâåëè÷èòü âðåìÿ ïîëåòà äî îäíîãî ÷àñà.
Ñëåäóåò òàêæå ñêàçàòü ïàðó ñëîâ î ñèñòåìå ðåãóëèðîâàíèè ÷àñòîòû âðàùåíèÿ äâèãàòåëÿ è ïðåîáðàçîâàíèè ïîñòîÿííîãî òîêà â ï
óíèêàëüíîé ðàçðàáîòêîé è ñàìûì ñëîæíûì áëîêîì. Êîíòðîëëåð áåðåò íà ñåáÿ, ê òîìó æå, åùå öåëûé ðÿä çàäà÷, íàïðèìåð, ïî çàðÿäêå
Ïðåäñòàâëåíîé ñàìîëåò åùå íå ëåòàë. Ïðåäñòàâèòåëè ôèðìû íå íàçûâàþò êîíêðåòíóþ èëè ïðèáëèçèòåëüíóþ äàòó âûõîäà ñàìîëåò