



Il problema del sistema di ricezione del nuovo iPhone 4 è software e non hardware



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/palmari/2535/il-problema-del-sistema-di-ricezione-del-nuovo-iphone-4-e-software-e-non-hardware.htm>)

Comunicato ufficiale dell'azienda di Cupertino

Apple annuncia in un comunicato ufficiale di aver trovato la spiegazione al problema dell'antenna del nuovo iPhone 4. Secondo il comunicato il problema non è hardware bensì software, ed è un problema che affligge non soltanto l'ultimo modello ma anche quelli precedenti.

Ecco in sintesi la spiegazione data da Apple al problema:

"La formula che usiamo per calcolare quante tacche di segnale mostrare è completamente errata. La nostra formula, in molti casi, mostra erroneamente due tacche in più di quanto dovrebbe: per esempio, a volte mostra 4 tacche quando dovrebbe mostrarne due. Coloro i quali hanno osservato una diminuzione di molte tacche quando afferrano il loro iPhone in un certo modo, molto probabilmente si trovano in un'area con segnale molto debole, ma non lo sanno perché gli stavamo erroneamente mostrando 4 o 5 tacche. La grossa diminuzione è dovuto al fatto che quelle tacche in realtà non c'erano mai state"

La soluzione proposta per risolvere il problema è un'aggiornamento del firmware che includa una nuova formula per il calcolo delle tacche fornita da AT&T, che interesserebbe tutti i melafonini.

Tuttavia molti sono scettici su questa spiegazione o quanto meno sono dubbiosi su una cosa:

se effettivamente l'antenna dell'iPhone va in crisi in zone con scarso segnale quando si impugna nel modo in cui la mano faccia da ponte tra le due antenne (GPS/WiFi e UMTS) che compongono i fianchi del nuovo melafonino, mostrando un'attenuazione del segnale che può superare i 24dB, cambiare il modo in cui si determina il segnale disponibile non risolve in alcun modo la questione.

Attendiamo quindi che sia rilasciato questo aggiornamento, anche se la polemica che va avanti da giorni non si placcherà tanto facilmente.