



Open-sky srl

Sede legale: C.so Palladio 114, 36100 Vicenza, Italy

Tel. +39 0444 543133 fax +39 0444 543466

Sede operativa: C.trà San Biagio 83, 36100 Vicenza, Italy

Tel. 199154036 fax +39 0444 1833383

info@open-sky.it [www.open-sky.it](http://www.open-sky.it)

Reg. Imprese, cod. fisc. e P.IVA 02935850244

Capitale sociale 20.000 i.v.



## Fair Play, la garanzia di Tooway2

### Il sistema TOOWAY2

Tooway2 è un sistema innovativo e dalle prestazioni eccezionali (fino a 10Mbps in down link). Per garantire a ciascun utente tali prestazioni nel momento dell'effettivo utilizzo, il sistema si deve trovare nelle condizioni migliori e, in particolare, non deve essere congestionato o saturo. Affinché non avvenga tale congestione, Eutelsat ha implementato un sistema specifico di monitoraggio del traffico ,sia in uscita che in entrata, che consente a tutti gli utenti di godere delle massime prestazioni della banda satellitare. Ciò avviene facendo sì che "l'abuso" di traffico da parte di certi utenti non provochi il "non uso" per altri. La FAP è dunque lo strumento che permette a ciascun utente quando si collega di trovare il sistema pronto e disponibile ad offrirgli la massima velocità disponibile. La FAP limita gli abusi che causano congestione e garantisce il "Fair Play" nell'utilizzo del sistema tra tutti gli utenti. La FAP è riconosciuto a livello mondiale come tra i migliori sistemi di controllo del traffico dati. La FAP è amica dell'utente: **un vigile che distribuisce le risorse in modo razionale e permette a tutti di "correre" con il massimo delle prestazioni.**

### Funzionamento

In funzione del volume di traffico consumato dal cliente la FAP riduce l'ampiezza di banda disponibile. Il NOC (centro operativo Tooway2) misura il volume di traffico ad intervalli di **15 minuti** e registra il volume per un dato periodo. La FAP attuale prevede dei periodi scorrevoli detti *Finestre temporali* di un'ora, di 4 ore, di una settimana e di 4 settimane. Se il consumo del traffico all'interno di una *finestra temporale* supera il volume fissato, la FAP riduce l'ampiezza di banda di quello specifico utente. Non appena il volume di traffico della *Finestra temporale* raggiunge il volume massimo stabilito, la FAP rimuove la limitazione dell'ampiezza di banda.

### Conoscere la propria FAP

La quota di volume a disposizione di ciascun utente è direttamente consultabile dal cliente nell'Area Riservata personale del sito [www.open-sky.it](http://www.open-sky.it). La tabella sottostante elenca le varie finestre temporali e ne spiega la capacità massima di traffico utilizzabile; a superamento di ogni soglia si raggiunge il massimale di velocità indicato.

Finestre temporali	Bronze		Silver		Gold		Palladium	
	GB	Kbps dw/up	GB	Kbps dw/up	GB	Kbps dw/up	GB	Kbps dw/up
No FAP	-	6144 / 1024	-	8192 / 2048	-	10240 / 2048	-	10240 / 4096
1 ora	0,5	1024 / 256	1	2048 / 512	1,5	2048 / 512	3	4096 / 1024
4 ore	1	512 / 128	2	512 / 128	3	512 / 128	-	-
1 giorno	-	-	-	-	-	-	6	512 / 256
1 settimana	2	256 / 64	4	256 / 64	6	256 / 64	12	256 / 64
4 settimane	4	64 / 16	8	64 / 16	13	64 / 16	25	64 / 16

