

Details of GSM access spectrum allotted to all the GSM operators (As on 31.01.2011) and availability of GSM access spectrum							
S.No.	Service Area	Operators	Date of allocation of spectrum	Allotment in 900MHz band in MHz	Allotment in 1800MHz band in MHz	Total Allotment in MHz	Availability of GSM access spectrum after release of 10 MHz spectrum by Ministry of Defence in 1800 MHz (in MHz)
1	Delhi	Bharti	31.05.1995	4.4			11.6
			31.12.1996	1.8			
			17.07.2002	1.8			
			17.07.2003		2.0		
		Total		8.0	2.0	10.0	
		Vodafone	05.07.1995	4.4			
			31.12.1996	1.8			
			17.07.2002	1.8			
			15.10.2003		2.0		
		Total		8.0	2.0	10.0	
		MTNL	22.12.2000	6.2			
			06.12.2005		1.8		
			30.03.2007		4.4		
		Total		6.2	6.2	12.4	
		IDEA	22.10.2002		6.2		
			06.12.2005		1.8		
Total			8.0	8.0			
Aircel Ltd.	11.01.2008		4.4	4.4			
Reliance	11.01.2008		4.4	4.4			
Etisalat DB Pvt. Ltd	28.08.2008		4.4	4.4			
Total in Delhi S.A			22.2	31.4	53.6		
2	Mumbai	Vodafone	31.05.1995	4.4			5
			04.02.1997	1.8			
			17.07.2002	1.8			
			15.10.2003		2.0		
		Total		8.0	2.0	10.0	
		Bharti	11.03.2002		6.2		
			21.04.2004		1.8		
			20.01.2006		1.2		
		Total			9.2	9.2	
		MTNL	22.12.2000	6.2			
			06.05.2005		1.8		
			30.03.2007		4.4		
		Total		6.2	6.2	12.4	
		Idea	11.01.2008		4.4	4.4	
		Reliance	11.01.2008		4.4	4.4	
		BPL	27.06.1995	4.4			
			Dec'1996	1.8			
			13.01.2003	1.8			
			06.09.2004		2.0		
		Total		8.0	2.0	10.0	
Aircel Ltd.	11.01.2008		4.4	4.4			
Etisalat DB Pvt. Ltd	09.09.2008		4.4	4.4			
Datacom	09.09.2008		4.4	4.4			
Unitech	09.09.2008		4.4	4.4			
TTSL	09.09.2008		4.4	4.4			
Total in Mumbai S.A			22.2	50.2	72.4		

3	Kolkata	Bharti	29.11.1995	4.4			23
			28.12.1999	1.8			
			22.01.2005		1.8		
		Total		6.2	1.8	8.0	
		BSNL	22.12.2000	6.2			
			10.05.2007		3.8		
		Total		6.2	3.8	10.0	
		Reliance	11.03.2002		6.2	6.2	
		Aircel	05.04.2007		4.4	4.4	
		Vodafone	29.11.1995	4.4			
			28.01.1997	1.8			
			30.06.2004	1.6			
			12.07.2006		2.0		
		Total		7.8	2.0	9.8	
		Datacom	05.12.2008		4.4	4.4	
		Idea	05.12.2008		4.4	4.4	
Unitech	05.12.2008		4.4	4.4			
TTSL	05.12.2008		4.4	4.4			
Loop	05.12.2008		4.4	4.4			
Total in S.A		20.2	40.2	60.4			
4	Maharashtra	Bharti	01.04.2002		6.2		6
			14.11.2008		1.0		
			09.03.2009		1.0		
		Total			8.2	8.2	
		Idea	12.12.1995	4.4			
			09.08.2000	1.8			
			31.12.2003	1.6			
			01.04.2005		2.0		
		Total		7.8	2.0	9.8	
		Reliance	10.01.2008		4.4	4.4	
		BSNL	22.12.2000	6.2			
			27.10.2004		1.8		
			12.03.2007		2.0		
		Total		6.2	3.8	10.0	
		Vodafone	19.12.1995	4.4			
			28.12.1999	1.8			
		Total		6.2		6.2	
		Aircel Ltd.	10.01.2008		4.4	4.4	
		Datacom	10.09.2008		4.4	4.4	
		Unitech	10.09.2008		4.4	4.4	
		Etisalat DB Pvt. Ltd	10.09.2008		4.4	4.4	
Spice	06.05.2009		4.4	4.4			
Loop	14.11.2008		4.4	4.4			
TTSL	14.11.2008		4.4	4.4			
Total in S.A		20.2	49.2	69.4			

5	Gujarat	Vodafone	19.12.1995	4.4			4.4
			06.03.2000	1.8			
			31.12.2003	1.6			
			13.05.2005		2.0		
		Total		7.8	2.0	9.8	
		Reliance	11.01.2008		4.4	4.4	
		BSNL	22.12.2000	6.2			
			16.05.2005		1.2		
		Total		6.2	1.2	7.4	
		Idea	12.12.1995	4.4			
			09.08.2000	1.8			
		Total		6.2		6.2	
		Bharti	01.04.2002		6.2	6.2	
		Aircel Ltd.	11.01.2008		4.4	4.4	
		Datacom	25.09.2008		4.4	4.4	
		Unitech	25.09.2008		4.4	4.4	
		Etisalat DB Pvt. Ltd	25.09.2008		4.4	4.4	
Loop	09.03.2009		4.4	4.4			
TTSL	09.03.2009		4.4	4.4			
Total in S.A		20.2	40.2	60.4			
6	A.P	Vodafone	11.03.2002		6.2	6.2	15
		Aircel Ltd.	10.01.2008		4.4	4.4	
		Reliance	10.01.2008		4.4	4.4	
		Bharti	12.12.1995	4.4			
			03.04.2000	1.8			
			09.02.2004	1.6			
			27.05.2008		1.4		
			09.03.2009		0.8		
		Total		7.8	2.2	10.0	
		BSNL	22.12.2000	6.2			
			20.09.2004		1.8		
			12.03.2007		2.0		
		Total		6.2	3.8	10.0	
		IDEA	19.12.1995	4.4			
			27.12.2000	1.8			
			20.09.2004		1.8		
		Total		6.2	1.8	8.0	
		Datacom	27.05.2008		4.4	4.4	
		Unitech	27.05.2008		4.4	4.4	
		Spice	27.05.2008		4.4	4.4	
		Etisalat DB Pvt. Ltd	27.05.2008		4.4	4.4	
Loop	27.05.2008		4.4	4.4			
TTSL	27.05.2008		4.4	4.4			
Total in S.A		20.2	49.2	69.4			

7	Karnataka	Bharti	15.02.1996	4.4			11.8	
			03.04.2000	1.8				
			31.12.2003	1.6				
			03.12.2004		2.0			
			24.09.2008		0.2			
		Total		7.8	2.2	10.0		
		Spice	04.04.1996	4.4				
			03.04.2000	1.8				
		Total		6.2		6.2		
		Vodafone	11.03.2002		6.2			
			22.01.2005		1.8			
		Total			8.0	8.0		
		Aircel Ltd.	10.01.2008		4.4	4.4		
		Reliance	10.01.2008		4.4	4.4		
		BSNL	22.12.2000	6.2				
			05.11.2004		1.8			
			05.04.2007		2.0			
		Total		6.2	3.8	10.0		
		Datacom	30.05.2008		4.4	4.4		
		Idea	30.05.2008		4.4	4.4		
Unitech	30.05.2008		4.4	4.4				
Etisalat DB Pvt. Ltd	30.05.2008		4.4	4.4				
Loop	30.05.2008		4.4	4.4				
TTSL	30.05.2008		4.4	4.4				
Total in S.A		20.2	49.2	69.4				
8	Chennai	Aircel Ltd.	29.11.1995	4.4			25.4	
			01.03.2000	1.8				
			20.01.2006		1.8			
			15.11.2006		0.6			
		Total		6.2	2.4	8.6		
		Bharti	29.11.1995	4.4				
			29.01.1998	1.8				
			20.01.2006		1.8			
			15.11.2006		0.6			
		Total		6.2	2.4	8.6		
		BSNL	22.12.2000	6.2				
			20.03.2006		1.8			
		Total		6.2	1.8	8.0		
		Vodafone	30.05.2002		6.2			
01.06.2006			1.8					
Total			8.0	8.0				
Total Chennai S.A			18.6	14.6	33.2			

Tamilnadu	Vodafone	12.12.1995	4.4			
		28.12.1999	1.8			
		30.07.2008		1.0		
	Total		6.2	1.0	7.2	
	Aircel Ltd.	31.12.1998	4.4			
		06.10.1999	1.8			
		09.01.2004	1.6			
		03.12.2004		2.0		
	Total		7.8	2.0	9.8	
	BSNL	22.12.2000	6.2			
		20.09.2004		1.8		
	Total		6.2	1.8	8.0	
	Bharti	11.03.2002		6.2	6.2	
	Total in T.N S.A		21.2	10.0	31.2	
Tamilnadu (incl. of Chennai)	Bharti	30.07.2008		0.6	0.6	
	Reliance	10.01.2008		4.4	4.4	
	BSNL	12.03.2007		2.0	2.0	
	Datacom	22.04.2008		4.4	4.4	
	Idea	22.04.2008		4.4	4.4	
	Unitech	22.04.2008		4.4	4.4	
	Etisalat DB Pvt. Ltd	22.04.2008		4.4	4.4	
	Loop	22.04.2008		4.4	4.4	
	TTSL	22.04.2008		4.4	4.4	
	Total		0.0	33.4	33.4	
9	Kerala	BSNL	22.12.2000	6.2		28
20.09.2004				1.8		
12.03.2007				2.0		
Total			6.2	3.8	10.0	
Vodafone		12.12.1995	4.4			
		28.12.1999	1.8			
Total			6.2		6.2	
Bharti		11.03.2002		6.2	6.2	
Idea		12.12.1995	4.4			
		28.12.1999	1.8			
		28.10.2004		1.8		
Total			6.2	1.8	8.0	
Reliance		10.01.2008		4.4	4.4	
Dishnet		10.01.2008		4.4	4.4	
Datacom		15.05.2008		4.4	4.4	
Unitech		15.05.2008		4.4	4.4	
Etisalat DB Pvt. Ltd		15.05.2008		4.4	4.4	
Loop		15.05.2008		4.4	4.4	
TTSL		15.05.2008		4.4	4.4	
Total in S.A		18.6	42.6	61.2		

10	Punjab	Vodafone	03.04.2002		4.4		1.4	
			28.01.2004		1.8			
		Total			6.2	6.2		
		Bharti	12.12.1995	4.4				
			28.12.1999	1.8				
			09.01.2004	1.6				
		Total		7.8		7.8		
		Spice	04.04.1996	4.4				
			03.04.2000	1.8				
			09.01.2004	1.6				
		Total		7.8		7.8		
		BSNL	22.12.2000	6.2		6.2		
		Reliance	11.01.2008		4.4	4.4		
		Aircel Ltd.	11.01.2008		4.4	4.4		
		HFCL	10.09.2008		4.4	4.4		
		Idea	06.05.2009		4.4	4.4		
		Unitech	10.09.2008		4.4	4.4		
Etisalat DB Pvt. Ltd	10.09.2008		4.4	4.4				
Loop	09.03.2009		4.4	4.4				
TTSL	09.03.2009		4.4	4.4				
Total in S.A		21.8	41.4	63.2				
11	Haryana	Bharti	01.04.2002		6.2	6.2	4.4	
			22.12.2000	6.2				
		BSNL	12.07.2007		3.8			
			Total		6.2	3.8		10.0
		Reliance	11.01.2008		4.4	4.4		
		Idea	12.12.1995	4.4				
			28.12.1999	1.8				
		Total		6.2		6.2		
		Vodafone	28.12.1995	4.4				
		Total	02.01.2001	1.8				
				6.2		6.2		
		Dishnet	11.01.2008		4.4	4.4		
		Datacom	04.12.2008		4.4	4.4		
		Unitech	04.12.2008		4.4	4.4		
		Etisalat DB Pvt. Ltd	04.12.2008		4.4	4.4		
		Spice	06.05.2009		4.4	4.4		
		TTSL	04.12.2008		4.4	4.4		
Loop	04.12.2008		4.4	4.4				
Total in S.A		18.6	45.2	63.8				

12	UP(West)	Bharti	03.04.2002		6.2	6.2	8.2
		Vodafone	06.05.2004	6.2		6.2	
		Idea	12.12.1995	4.4			
			28.12.1999	1.8			
			28.01.2006		1.8		
		Total		6.2	1.8	8.0	
		BSNL	22.12.2000	6.2			
			28.01.2006		1.8		
			12.03.2007		2.0		
		Total		6.2	3.8	10.0	
		Reliance	11.01.2008		4.4	4.4	
		Aircel Ltd.	11.01.2008		4.4	4.4	
		Datacom	25.09.2008		4.4	4.4	
		Unitech	25.09.2008		4.4	4.4	
		Etisalat DB Pvt. Ltd	25.09.2008		4.4	4.4	
		Loop	26.12.2008		4.4	4.4	
TTSL	26.12.2008		4.4	4.4			
Total in S.A		18.6	42.6	61.2			
13	UP(E)	Bharti	06.05.2004	6.2			NIL
			21.01.2009		1.0		
		Total		6.2	1.0	7.2	
		Vodafone	12.12.1995	4.4			
			02.01.2001	1.8			
			28.01.2006		1.8		
			21.01.2009		0.2		
		Total		6.2	2.0	8.2	
		Reliance	11.01.2008		4.4	4.4	
		Idea	03.04.2002		4.4		
			22.02.2006		1.8		
		Total			6.2	6.2	
		BSNL	22.12.2000	6.2			
			28.01.2006		1.8		
			12.03.2007		2.0		
		Total		6.2	3.8	10.0	
Dishnet	11.01.2008		4.4	4.4			
Datacom	10.09.2008		4.4	4.4			
Unitech	10.09.2008		4.4	4.4			
Etisalat DB Pvt. Ltd	10.09.2008		4.4	4.4			
Loop	21.01.2009		4.4	4.4			
TTSL	21.01.2009		4.4	4.4			
Total in S.A		18.6	43.8	62.4			

14	Rajasthan	Vodafone	12.12.1995	4.4			3.2	
			02.01.2001	1.8				
		Total		6.2		6.2		
		Idea	01.04.2002		4.4			
			19.12.2005		1.8			
		Total			6.2	6.2		
		Reliance	11.01.2008		4.4	4.4		
		BSNL	22.12.2000	6.2				
			08.06.2006		1.8			
		Total		6.2	1.8	8.0		
		Bharti	22.04.1996	4.4				
			10.08.2000	1.8				
			23.12.2008		2.0			
		Total		6.2	2.0	8.2		
		Aircel Ltd.	11.01.2008		4.4	4.4		
		Shyam Telelink	23.12.2008		4.4	4.4		
		Datacom	23.12.2008		4.4	4.4		
		Unitech	23.12.2008		4.4	4.4		
		Etisalat DB Pvt. Ltd	23.12.2008		4.4	4.4		
TTSL	23.12.2008		4.4	4.4				
Loop	23.12.2008		4.4	4.4				
Total in S.A			18.6	45.2	63.8			
15	M.P	Bharti	01.04.2002		6.2		18	
			08.01.2007		1.8			
		Total			8.0	8.0		
		Vodafone	11.02.2008		4.4	4.4		
			22.12.2000	6.2				
		BSNL	10.05.2007		3.8			
					6.2	3.8		10.0
		Total						
		Reliance	12.12.1995	4.4				
			08.01.2001	1.8				
		Total		6.2		6.2		
		IDEA	12.12.1995	4.4				
			09.09.2002	1.8				
			02.11.2006		1.8			
		Total		6.2	1.8	8.0		
		Dishnet	11.01.2008		4.4	4.4		
		Datacom	28.08.2008		4.4	4.4		
		Unitech	28.08.2008		4.4	4.4		
		Loop	28.08.2008		4.4	4.4		
TTSL	28.08.2008		4.4	4.4				
Allianz	28.08.2008		4.4	4.4				
Total in S.A			18.6	44.4	63.0			

16	West Bengal	Bharti	12.08.2004	4.4			4
			10.01.2008		1.8		
		Total		4.4	1.8	6.2	
		Dishnet	15.12.2004		4.4	4.4	
		Vodafone	12.08.2004	4.4			
			10.01.2008		1.8		
		Total		4.4	1.8	6.2	
		Reliance	12.12.1995	4.4			
			20.02.2004		1.8		
		Total		4.4	1.8	6.2	
		BSNL	22.12.2000	6.2			
			12.03.2007		1.8		
		Total		6.2	1.8	8.0	
		Datacom	09.01.2009		4.4	4.4	
		IDEA	09.01.2009		4.4	4.4	
		Unitech	09.01.2009		4.4	4.4	
Loop	09.01.2009		4.4	4.4			
TTSL	09.01.2009		4.4	4.4			
Total in S.A			19.4	33.6	53.0		
17	HP	Vodafone	11.01.2008		4.4	4.4	6.4
			13.03.2006		4.4	4.4	
		Bharti	12.12.1995	4.4			
			19.09.2003	1.8			
		Total		6.2		6.2	
		Reliance	12.12.1995	4.4			
			26.08.2005	1.8			
		Total		6.2		6.2	
		Idea	11.03.2002		4.4	4.4	
		BSNL	22.12.2000	6.2			
			12.07.2007		3.8		
		Total		6.2	3.8	10.0	
		Datacom	04.12.2008		4.4	4.4	
		Unitech	04.12.2008		4.4	4.4	
		S.Tel	04.12.2008		4.4	4.4	
		Loop	04.12.2008		4.4	4.4	
TTSL	04.12.2008		4.4	4.4			
Total in S.A			18.6	39.0	57.6		

18	Bihar	Bharti	06.05.2004	6.2			NIL	
			09.06.2006		1.8			
			03.10.2008		0.2			
			30.11.2008		1.0			
		Total		6.2	3.0	9.2		
		Vodafone	11.01.2008		4.4	4.4		
		Reliance	12.12.1995	4.4				
			28.12.1999	1.8				
			23.10.2006		1.8			
		Total		6.2	1.8	8.0		
		BSNL	22.12.2000	6.2				
			24.08.2006		1.8			
			05.04.2007		2.0			
		Total		6.2	3.8	10.0		
		Dishnet	07.02.2006		4.4	4.4		
		ABTL	11.01.2008		4.4	4.4		
		Datacom	03.10.2008		4.4	4.4		
		Unitech	03.10.2008		4.4	4.4		
		S Tel	03.10.2008		4.4	4.4		
		Loop	03.10.2008		4.4	4.4		
TTSL	03.10.2008		4.4	4.4				
Allianz	03.10.2008		4.4	4.4				
Total in S.A		18.6	48.2	66.8				
19	Orissa	Vodafone	11.01.2008		4.4	4.4	18	
		Reliance	12.12.1995	4.4				
			05.09.2001	1.8				
		Total		6.2		6.2		
		BSNL	22.12.2000	6.2				
			10.05.2007		3.8			
		Total		6.2	3.8	10.0		
		Dishnet	24.12.2004		4.4	4.4		
		Bharti	06.05.2004	6.2				
			16.09.2006		1.8			
		Total		6.2	1.8	8.0		
		Datacom	24.04.2008		4.4	4.4		
		Idea	24.04.2008		4.4	4.4		
		Unitech	24.04.2008		4.4	4.4		
		S Tel	24.04.2008		4.4	4.4		
		Loop	24.04.2008		4.4	4.4		
TTSL	24.04.2008		4.4	4.4				
Total in S.A		18.6	40.8	59.4				

20	Assam	Vodafone	11.01.2008		4.4	4.4	3.8	
		Bharti	27.12.2004	1.8				
			15.03.2005		2.6			
			10.11.2006		1.8			
		Total		1.8	4.4	6.2		
		BSNL	28.04.2003	6.2				
			24.05.2007		3.8			
		Total		6.2	3.8	10.0		
		Reliance	12.12.1995	4.4				
			06.10.2003	1.8				
		Total		6.2		6.2		
		Dishnet	22.07.2004	4.4				
			01.12.2006		1.8			
		Total		4.4	1.8	6.2		
		Datacom	22.12.2008		4.4	4.4		
		Idea	22.12.2008		4.4	4.4		
Unitech	22.12.2008		4.4	4.4				
S.Tel	22.12.2008		4.4	4.4				
Loop	22.12.2008		4.4	4.4				
Total in S.A		18.6	36.4	55.0				
21	NE	Bharti	24.12.2004	4.4			7	
			23.12.2008		1.8			
		Total		4.4	1.8	6.2		
		BSNL	28.04.2003	6.2				
			10.05.2007		3.8			
		Total		6.2	3.8	10.0		
		Reliance	12.12.1995	4.4				
			20.01.2006		1.8			
		Total		4.4	1.8	6.2		
		Dishnet	22.07.2004	4.4		4.4		
		Vodafone	11.01.2008		4.4	4.4		
		Datacom	23.12.2008		4.4	4.4		
		Idea	23.12.2008		4.4	4.4		
		Unitech	23.12.2008		4.4	4.4		
		Loop	23.12.2008		4.4	4.4		
		S.Tel	23.12.2008		4.4	4.4		
Total in S.A		19.4	33.8	53.2				
22	J & K	Vodafone	11.01.2008		4.4	4.4	6.4	
		Reliance	11.01.2008		4.4	4.4		
		BSNL	28.04.2003	6.2				
			16.06.2006	1.8				
		Total		8.0		8.0		
		Dishnet	01.09.2004	4.4		4.4		
		Bharti	22.06.2004	4.4				
			28.06.2006	1.8				
		Total		6.2		6.2		
		Datacom	24.12.2008		4.4	4.4		
		Idea	24.12.2008		4.4	4.4		
		Unitech	24.12.2008		4.4	4.4		
S.Tel	24.12.2008		4.4	4.4				
Loop	24.12.2008		4.4	4.4				
Total in S.A		18.6	30.8	49.4				