

ATMOSPHERE

$$qsr_tot = (1 - a_t) \cdot qsr_oce + \sum a_i(jl) \cdot qsr_ice(jl)$$

SEA ICE

qsr_oce

$qsr_ice(jl)$

$qtr_ice_bot(jl)$

OCEAN

OCEAN COMPONENT

$$qsr = qsr_tot - \sum (a_i(jl) \cdot qsr_ice - qtr_ice_bot(jl))$$

